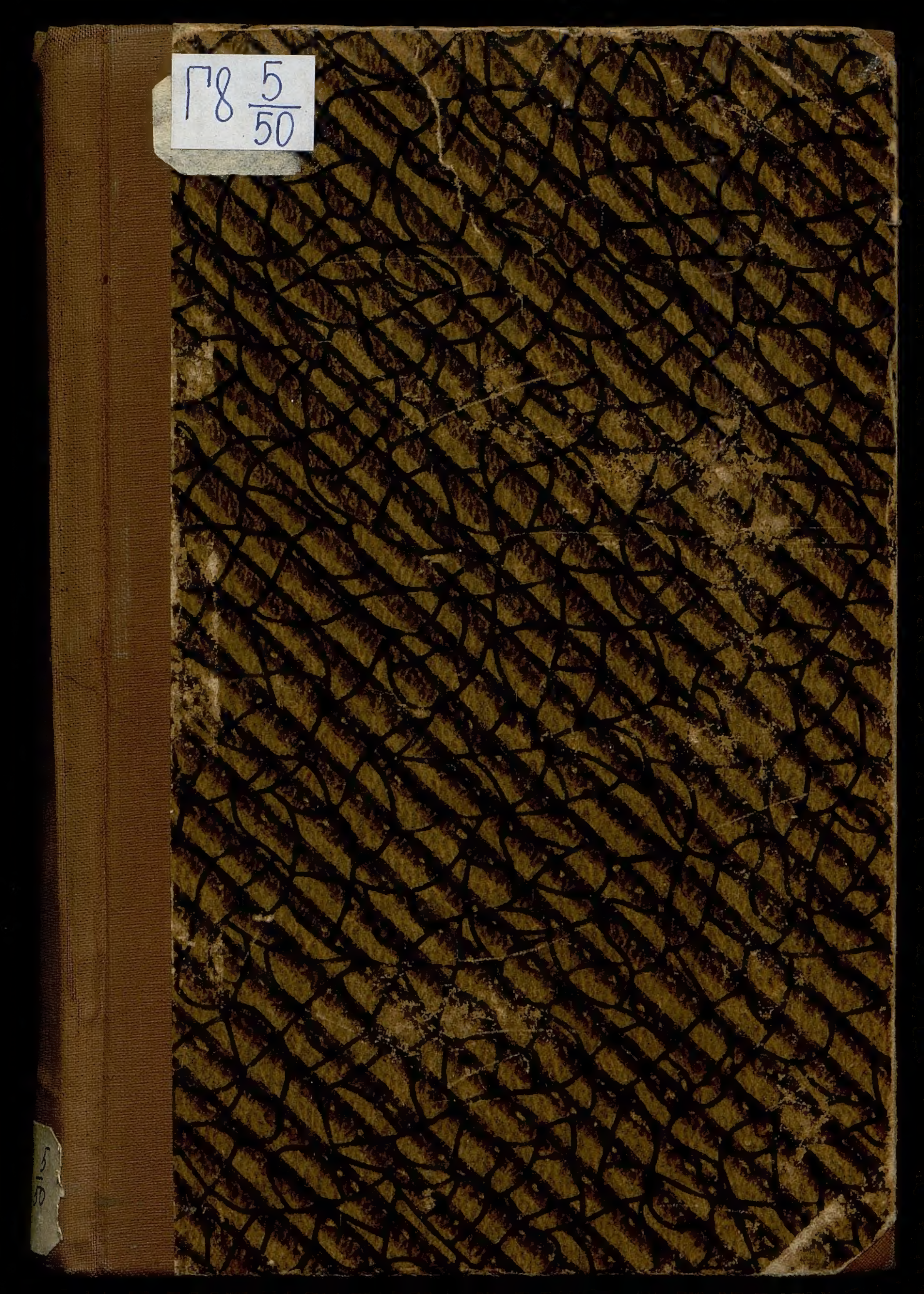
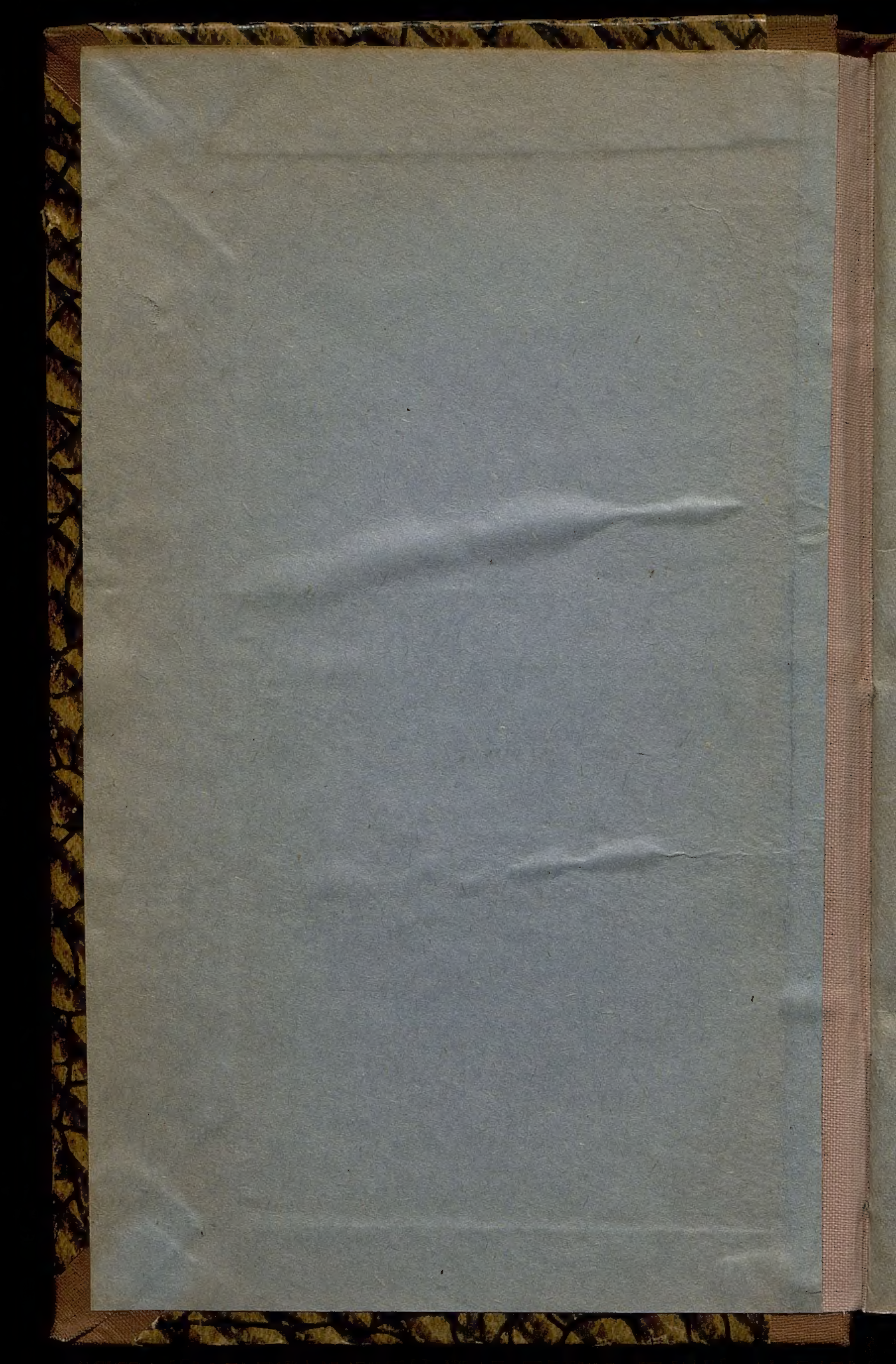

Г8 5/50



СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

О

САНКТПЕТЕРБУРГѢ.

1836.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

О

САНКТПЕТЕРБУРГѢ.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

О

САНКТПЕТЕРБУРГѢ.

Изданы при Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Въ Гуттенберговой Типографіи,
1836.



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ:

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлены были въ Цензурный Комитетъ три экземпляра. С. Петербургъ. 20 Марта, 1836.

Цензоръ *А. Крыловъ.*

ОГЛАВЛЕНІЕ.

веденными. — II. Число рождающихся. Общее число рождающихся. Число рождающихся иновѣрцевъ. Періодъ родовъ. Мертворожденные. Преждевременные роды. Двойни. Отношеніе числа рождающихся мальчиковъ къ числу дѣвочекъ. Незаконнорожденные. Найденыши. Дѣтоубійства. Заключенія о бракахъ и рождающихся. — III. Болѣзни. Господствующія болѣзни по временамъ года. Болѣзни эндемическія: перемежающіяся лихорадки, цынга, болѣзни зубовъ, геморрой, золотуха, плоскія глисты. Болѣзни эпидемическія: корь, скарлатина, оспа, инфлуенца, холера, нервныя горячки, глазныя болѣзни. Заразительныя и прилипчивыя болѣзни: венерическая, чесотка. Болѣзни, зависящія болѣе или менѣе отъ образа жизни: у высшаго и средняго классовъ; у нисшаго класса. Замѣчаніе о людяхъ, приходящихъ въ столицу для работъ. — IV. Смертность. Общее число умирающихъ. Отношеніе умирающихъ къ числу жителей. Относительная смертность между мужчинами и женщинами. Вліяніе временъ года на смертность. Періодическія измѣненія смертности въ обоихъ полахъ. Вліяніе пола на смертность. Таблицы смертности. — V. Скоропостижныя смерти. Общее число. Причины сего рода смерти. Подробности и примѣры.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

ВВЕДЕНІЕ.

Краткое Историческое обозрѣніе основанія и постепеннаго устройства Санктпетербурга.

Юговосточныя прибрежья Балтійскаго моря искони принадлежали Россіи. Нева съ своими устьями была извѣстна Русскимъ еще во времена Нестора; страны, лежащія по правую и лѣвую сторону сей рѣки, Карелія и Ижерская земля, составляли, подъ именемъ *Вотской пятины*, собственность Великаго Новагорода и, съ паденіемъ его, были присоединены Іоанномъ III къ Московскому Государству. Русскіе до конца XVI-го вѣка производили заграничную торговлю по Ладожскому озеру и Невѣ; но часто сіе право оспоривали у нихъ то Шведы, то Нѣмецкіе Рыцари, и берега Невы не разъ были свидѣтелями кровавыхъ битвъ.

Въ смутныя времена междуцарствія, Шведы, воспользовавшись безначаліемъ, раздиравшимъ Россію, захватили Карелію и Ижерскую землю, кои окончательно и

были уступлены имъ по Столбовскому миру, 27 Февраля 1617 года. Такимъ образомъ прервано сообщеніе Россіи съ Балтійскимъ моремъ.

Великій Петръ, принявъ бразды Правленія, окинулъ орлинымъ взглядомъ грани Россіи, сторожимые непримиримыми врагами съ Сѣвера и Юга; Онъ узрѣлъ, что Его обширному царству нѣтъ прямыхъ, удобныхъ сношеній съ Западною Европою, гражданственность которой Онъ хотѣлъ пересадить на Русь, что для этого необходимо сдѣлать свободными устья ея многоводныхъ рѣкъ.

Война съ Турками имѣла слѣдствіемъ пріобрѣтеніе Азова и право свободной торговли на Черномъ морѣ *. Но всѣ берега и гавани сего моря принадлежали Портѣ, крѣпко стороживщей врата Дарданельскія, и слѣдовательно владѣніе однимъ Азовомъ далеко еще было отъ цѣли, къ которой стремился Царь, и потому, требуя возвращенія Остзейскихъ провинцій, отторгнутыхъ при Іоаннѣ IV отъ Россіи, Онъ объявилъ Швеціи войну, продолжавшуюся двадцать одинъ годъ и окончив-

* Указъ Сенат. 1700 г. Февр. 14.

шуюся присоединеніемъ къ Имперіи Лифляндіи, Эстляндіи, Ингерманландіи, Кареліи съ частію Выборгскаго округа. Въ продолженіе сей знаменитой войны, положившей основаніе первенству Россіи на Сѣверѣ, послѣ взятія Нотеборга (Шлиссельбурга) и Ніешанца, 16 Мая 1703 года, въ праздникъ Св. Троицы, при устьѣ Невы Царь заложилъ земляную крѣпость, на островѣ *Енисари* (т. е. Заячьемъ), лежащемъ на большой Невѣ, предъ другимъ большимъ островомъ *Койвисари* (Березовымъ), покрытымъ вязкимъ болотомъ и потому представлявшимъ естественную защиту новой крѣпости, названной Санктпетербургомъ.

Нельзя конечно предполагать, чтобы въ самомъ началѣ заложенія сего города, Петръ уже возъимѣлъ твердое намѣреніе учредить здѣсь Свою столицу; не зная еще послѣдствій войны, Онъ, безъ сомнѣнія, только желалъ устроить здѣсь крѣпкій военный постъ; мысль же о столицѣ не прежде утвердилась какъ послѣ Полтавской побѣды; по крайней мѣрѣ можно такъ думать, принимая въ соображеніе всѣ распоряженія къ постройкѣ и заселенію Санкт-

петербурга. До 1710 года всѣ усилія Царя устремлялись къ тому только, чтобы скорѣе воздвигнуть здѣсь крѣпость и портъ; но, когда *утвердился камень основанія Невскаго города*, тогда немедленно состоялись повелѣнія о постройкѣ въ С. Петербургѣ каменныхъ домовъ, о переселеніи высшихъ государственныхъ сановниковъ, царедворцевъ, дворянъ, торговцевъ и промышлениковъ. Тогда же начались дѣятельныя сношенія съ сосѣдственными Германскими владѣніями для привлеченія иноземныхъ торговцевъ и ремесленниковъ въ новый городъ, который уже назначался быть главнымъ складочнымъ мѣстомъ нашей заморской торговли *, для облегченія коей вскорѣ были начаты водяныя сообщенія. Потомъ постепенно учреждались вновь и переводились изъ Москвы высшія Правительственныя мѣста, гражданскія и духовныя, и цѣлые полки гвардіи заселялись особыми слободами.

Положивъ основаніе общественнымъ зданіямъ столицы, Государь обратилъ вниманіе на ея окрестности пустынныя, бо-

* Съ сею цѣлію въ 1717 году было велѣно всѣмъ купцамъ отпускать только одну треть товаровъ чрезъ Архангельскій портъ. Им. Ук. 1717 г. 15 Ноября.

лотистыя, безжизненныя, какъ природные поселенцы Финляндіи, — и принялъ намѣреніе преобразовать ихъ. Иныя мѣста предоставилъ хозяйству Двора, многія роздалъ сановникамъ Своимъ съ обязательствомъ занять ихъ природными Русскими, и потомъ населилъ огромныя слободы Своими собственными крестьянами, переведенными изъ внутреннихъ губерній.

Въ 23-й годъ существованія С. Петербурга, онъ погребъ въ стѣнахъ своихъ прахъ Великаго Основателя своего, и будучи мѣстомъ пребыванія верховнаго Правительства, вмѣщая въ себѣ уже всѣ элементы для новой жизни Россіи, городъ сей и тогда могъ назваться, если не въ вещественномъ, то по крайней мѣрѣ въ политическомъ смыслѣ, столицею преобразовывавшагося царства.

Сдѣлаемъ теперь краткое историческое обозрѣніе правительственныхъ мѣръ, кои были принимаемы къ построенію и заселенію Петербурга, и потомъ взглянемъ на постепенное распространеніе столицы.

I. Высылка работниковъ.

При самомъ началѣ основанія С. Петербурга (a), работы производились сначала всякими ссыльными, туземными жителями и плѣнными Шведами (b). Бѣглые солдаты отправлялись на работу въ новопостроенный городъ, для того, какъ сказано въ Указѣ, *чтобъ и впредь инымъ такимъ съ службы и изъ полковъ бѣгать было неповадно* (c). Но число сихъ работниковъ было недостаточно, по множеству и тягости работъ. Въ пополненіе недостатка, Государь повелѣлъ (d) выслать сорокъ тысячъ работниковъ (по 20 т. въ смѣну) изъ всѣхъ городовъ, посадовъ и селеній Россіи (кромѣ Азовской и Кіевской губерній), не исключая и Своихъ Дворцовыхъ. Въ сей счетъ не входили каменьщики и кирпичники, особо высылавшіеся еще съ 1708 года (e). Изъ сихъ 20 т. работниковъ

(a) Имен. Указъ Сенату 1703 Мая 16.
(b) Reimers. St. Petersburg am Ende seines ersten Jahrhunderts 1805, часть 1 стр. 27.
(c) Имен. Указъ 1705 Іюля 4.
(d) Имен. Указъ 1709 Декабря 31.
(e) Тамъ же.

4,000 были назначены въ распоряженіе Генералъ-Маіора Брюса, и 6,000 Оберъ-Коммисара Синявина. Изъ Указовъ видно, что сему послѣднему поручено было многое въ построеніи С. Петербурга. Сроки работъ были для одной половины работниковъ съ 1 Февраля по 1 Мая, а для другой съ 1 Іюля по 1 Октября. Крестьяне, посланные изъ отдаленнѣйшихъ мѣстъ Россіи и самой Сибири, должны были брать съ собою нужныя для работъ орудія, а хлѣба и запасу столько, сколько необходимо въ дорогѣ до С. Петербурга; пришедши же на мѣсто, они получали хлѣбъ отъ казны и денегъ по полтинѣ на мѣсяцъ. Нужная на сіе сумма составлялась отъ сбора со всѣхъ дворовъ, изъ коихъ не было послано работниковъ и простиралась до 100,000 рублей.

Сверхъ вышеозначеннаго числа работниковъ, Указомъ 1710 Іюля 24 повелѣно было собрать съ Московской губерніи (а) три тысячи мастеровыхъ съ топорами, а

(а) Тогдашняя Московская губернія была гораздо больше нынѣшней. Къ ней принадлежали въ то время съ окрестными селеніями города: Клинъ, Ростовъ, Любимъ, Кострома, Владиміръ, Суздаль, такъ что она заключала въ себѣ тѣ мѣста, изъ коихъ и теперь расходится по Россіи большое число мастеровыхъ. См. Указъ 1708 Декабря 18.

десятаго со всѣми плотничьими инструментами и лошадью (а), и выслать ихъ въ С. Петербургъ къ Сентябрю мѣсяцу, на такомъ же основаніи, какъ и прежнихъ работниковъ.

Сборъ обходился съ 35-го двора по человѣку, да по 2 алтына съ каждаго изъ 34 остальныхъ (b).

Сими мастеровыми Петръ I-й заселялъ пустынный край, и въ 1713 году было ихъ на *вѣчномъ житьѣ* уже 2500 человѣкъ, которымъ отпускалось по 5 четвертей хлѣба на семью; а при домахъ Государя и въ Екатерингофѣ было 1090 человѣкъ (с).

Высылка работниковъ не могла обходиться безъ строгости. Однакожъ принятыя сначала мѣры не удерживали ихъ отъ побѣга. Посему велѣно было высылаемыхъ работниковъ обязывать круговою порукою, дабы не розбѣжались и поста-

(a) Въ Указѣ исчислены сіи инструменты подробно, но между ними пилы не упомянуто.

(b) Имен. Указъ 1710 Іюля 28.

(c) Указъ 1710 Августа 24.

вить надъ ними приказчиковъ изъ ихъ селеній, въ начальники коихъ назначались добрые отставные Дворяне и Воеводы для того, какъ сказано въ Указѣ, дабы работные люди сполна были отдаваемы и въ С. Петербургѣ въ работѣ остановки не было (a). Недостатокъ происходилъ въ то время и отъ войны съ Турками, и Государь, въ письмѣ Своемъ изъ Карлсбада, поставляя Сенату сіе на видъ, подтвердилъ, чтобъ къ слѣдующему лѣту работники всѣ сполна высланы были (b). Изъ послѣдующихъ распоряженій Сената и другихъ постановленій открывается, что въ четыре года выслано было изъ губерній на С. Петербургскія работы 148,000 человѣкъ однихъ работниковъ.

Но вскорѣ опытъ доказалъ, сколь не удобна была сія высылка, особенно изъ отдаленныхъ странъ. Почему 12 Октября 1712 года Сенатъ повелѣлъ, чтобъ съ Сибирской губерніи, вмѣсто поставки въ С. Петербургъ рабочихъ людей и слѣдующаго имъ провіанта, собираемо было деньгами по 10 руб. за человѣка (c). По столь-

(a) Указъ 1710 Августа 24.

(b) Указъ Сенат. 1711 Ноября 7.

(c) Однако же мастеровые люди и тогда еще высылались изъ Сибири натурою. См. тотъ же Указъ.

ку же собирали и съ Татаръ Казанской губерніи. Высылка, въ противность повелѣній, дряхлыхъ, немощныхъ и малолѣтныхъ работниковъ, также свидѣтельствовала о разныхъ злоупотребленіяхъ. Это заставило Государя дважды подтверждать Губернаторамъ, чтобъ *они сами* осматривали работниковъ, мастеровыхъ и рекрутъ, отправляемыхъ въ С. Петербургъ, и списки имъ закрѣпляли своими руками *дабы неправдъ и коварствъ и негодныхъ не было* (a.)

Въ 1714 и 1715 годахъ построеніе С. Петербурга производилось, какъ видно, весьма настоятельно. Многіе Указы сего времени, заключающіе въ себѣ распоряженія Монарха, въ томъ свидѣтельствуютъ. Четвертой долѣ изъ дворянства и купечества, назначеннаго на житье, велѣно было къ зимѣ 1714 года переѣхать уже въ С. Петербургъ (b.) Взятыхъ на житье въ новостроющійся городъ плотниковъ, столяровъ, кузнецовъ, каменьщиковъ и другихъ мастеровыхъ людей (если при высылкѣ ихъ не дано изъ казны за нихъ

(a) Указъ 1713 Декабря 14.
(b) Указъ 1715 Марта 17.

денегъ) предписано зачитать за рекрутъ, полагая семью, составляющую дворъ въ два рекрута, а холостаго за одного (a). 20 тыс. топоровъ, 5,000 скобелей и столько же долотъ должно было приготовить въ губерніяхъ и выслать въ 1715 году въ С. Петербургъ и при выдѣлкѣ класть стали довольное число, какъ сказано въ Именномъ Указѣ (b). Каменьщики особенно рѣдки были въ то время. Еще въ 1712 (Марта 28) Сенатъ приказалъ: съ тѣхъ дворовъ, съ которыхъ взяты каменьщики, не брать ни какихъ податей, исключивъ ихъ изъ оклада. Но и послѣ того трудно было достать каменьщиковъ и *за довольную цѣну* къ С. Петербургскимъ работамъ. Государь, ссылаясь на сіе, велѣлъ объявить Указъ всѣхъ чиновъ людямъ: что отнынѣ впредь на неопредѣленное число лѣтъ *запрещается во всемъ Государствѣ .... всякое каменное строеніе, какого бъ имени ни было, подъ разореніемъ всего имѣнія и ссылкою* (c). Когда же чрезъ шесть лѣтъ послѣ того Сенатъ вошелъ съ докладомъ, по поступив-

---

(a) Указъ 1714 Ноября 10.
(b) Указъ 1714 Октября 4.
(c) Указъ 1714 Октября 9.

шимъ изъ разныхъ городовъ просьбамъ Архіереевъ и прочихъ духовнаго и мірскаго чина людей, то Государь разрѣшилъ одну *достройку* церковнаго каменнаго строенія, но съ тѣмъ, чтобъ въ истинѣ того свидѣтельствовали Губернаторы и Воеводы собственною подписью (a).

Продовольствіе весьма значительнаго числа работниковъ въ странѣ столь скудной, какова была Ингерманландія, не обходилось безъ затрудненій. Цѣны на всѣ предметы нуждъ народныхъ были очень высоки (b). Большія суммы взыскиваемы были ежегодно для *исправленія хлѣбной покупки и прочихъ припасовъ* (c), и еще въ 1718 год. Апрѣля 30 Государь повелѣлъ въ С. Петербургѣ имѣть всегда готовый хлѣбъ такъ, чтобы за всѣми расходами было 100,000 четвертей въ запасѣ *безпереводно*—количество весьма значительное и въ наше время.

Вынужденная высылка работниковъ не приносила ожидаемыхъ выгодъ. Люди занемогали, бѣгали, умирали, отягощая тѣмъ

(a) Высоч. Резол. на доклад. Сената 1721 Янв. 16.
(b) Reimers.
(c) Указъ 1712 Апрѣля 15.

остальныхъ и не принося ни какой пользы. Излагая сіи обстоятельства, Князь Алексѣй Черкасскій, въ донесеніи своемъ Государю представлялъ (а): что въ 1714 г. высылка работниковъ обходилась съ 11 дворовъ по человѣку, что сверхъ того сбирали съ крестьянъ еще по 11-ти, 10-ти и 8-ми рублей на работника,—большія деньги въ то время, и что такимъ образомъ сходило съ Государства на постройку С. Петербурга одними деньгами 256,000 руб. въ годъ по меньшей мѣрѣ. Между тѣмъ изъ 32,000 человѣкъ, назначенныхъ на городскія работы, 5,200 челов. бывали не у дѣла, находясь въ числѣ кашеваровъ, больныхъ, бѣглыхъ и умершихъ, и отпускаемыя на нихъ суммы издерживались безъ пользы. Во избѣжаніе сего Князь Черкасскій полагалъ: работы исправлять наймомъ чрезъ подрядчиковъ и наемщиковъ, кои на многія дѣла сами уже являются и которыми нѣкоторыя статьи очищаются удобнѣе и скорѣе, нежели государственными работниками. Но чтобъ въ первые годы не остаться безъ нихъ на такія работы, за которыя подрядчики не возьмутся, пред-

(а) 1717 г. Нолбря.

полагалось на первый годъ выслать ихъ 8,000, вмѣсто 32,000 и, постепенно уменьшая число, за остальныхъ брать съ губерній по 6 рублей за человѣка, и сею суммою покрывать издержки всѣхъ работъ. Предположеніе сіе было одобрено Государемъ и 30 Апрѣля 1718 г. послѣдовалъ Именный Указъ, чтобъ послѣ Мартовской четверти того года работниковъ болѣе въ С. Петербургъ не высылать, и хотя въ томъ же году Октября 17 состоялся было Указъ о высылкѣ 9,732 челов. Украинцевъ въ С. Петербургъ, но оный 19 Декабря былъ отмѣненъ и вмѣсто того съ Украинскихъ дворовъ положено собрать 95,379 руб. Въ 1721 году (Марта 31) Правительствующій Сенатъ, подтверждая о высылкѣ работниковъ изъ губерній, предписалъ, на издержки для найма ихъ, на дѣло кирпича и сженіе извести, покупку припасовъ и другіе расходы городоваго дѣла собрать 300,000 рублей съ двороваго числа.

Въ это время приходившіе вольные работники, туземные жители, бѣжавшіе отъ ужасовъ войны обитатели Ост-Зейскихъ губерній и гарнизонныхъ полковъ солда-

ты (a) замѣняли наряжаемыхъ изъ губерній (b). Оказавшаяся нужда въ плотникахъ для судостроенія и другихъ работъ побудила Петра I сдѣлать ихъ и мастеровыми и жителями города. Онъ приказалъ выстроить домы, отвести огороды и даже вспахать ихъ для будущихъ переведенцевъ. Гвардіи Капитану Пырскому поручены были выборъ и высылка плотниковъ изъ сѣверныхъ мѣстъ Россіи, лѣсистыхъ и прилежащихъ къ судоходнымъ рѣкамъ, въ 1721 году 432, а въ слѣдующемъ 350 семей, съ женами, дѣтьми и пожитками ихъ. Прибывая въ С. Петербургъ, они вступали въ приготовленныя для нихъ жилища, и получали сверхъ того въ ссуду по 2 руб. денегъ и по 3 четверти муки на семью (c); въ вознагражденіе помѣщики же за взятыхъ у нихъ плотниковъ получили по 20 и 10 руб. за душу мужескаго и въ половину за женскій полъ (d).

Переселеніе жителей въ городъ.

Симъ оканчиваются, по видимому, рас-

(a) Указъ 1719 Марта 24.

(b) До заключенія Ништатскаго мира въ 1721 году, множество плѣнныхъ Шведовъ постоянно употребляемо было на работы.

(c) Инструк. Пырскому, 1721 Марта 16 и Указъ 1722 Марта 17.

(d) Указъ 1722 Апр. 5.

поряженія Правительства въ отношеніи къ людямъ, нужнымъ для первыхъ работъ по городу. Только Императрица Анна Іоанновна нашла нужнымъ повелѣть, чтобы объявлено было Именнымъ Ея Указомъ въ Московской, Новгородской и прочихъ прилежащихъ губерніяхъ, дабы разные мастеровые и работники шли, кто захочетъ, въ С. Петербургъ для найма въ городскія работы (а). Но еще въ 1703 Іюля 31, только что успѣвъ заложить крѣпость, Петръ I повелѣлъ прислать туда именные списки всѣхъ городовъ недорослямъ, которые въ службу не написаны, полагая, по видимому, употреблять ихъ на заселеніе города, что въ послѣдствіи дѣйствительно и было исполнено. Съ того времени до 1712 года не было ни какихъ распоряженій къ переселенію жителей. Въ 1712 году Государь повелѣлъ, »чтобъ недорослей всѣхъ городскихъ жителей и »фамилій, и знатныхъ и низкихъ чиновъ, »которые для наукъ въ школахъ и въ служ»бу ни къ какимъ дѣламъ не опредѣлены, »выслать въ С. Петербургъ на житье без-

(а) Указъ 1732 Марта 21.

срочно« (a). Царедворцы и всѣ другіе чины, за которыми состояло крестьянъ по 30 дворовъ и свыше, также должны были ѣхать въ возникавшій городъ (b), построивъ предварительно тамъ домы (c). Той же обязанности подлежали въ 1714 году 300 человѣкъ гостей и изъ гостинной сотни, чернослободцы Московской и другихъ губерній, имѣвшіе валовые торги на ярмаркахъ или заводы и промыслы, и 300 человѣкъ мастеровыхъ »всѣхъ художествъ«. Помѣщики обязаны были строить каменные домы по числу крестьянскихъ дворовъ имъ принадлежавшихъ. Съ 1000—700 дворовъ строился домъ не менѣе, какъ на 10 саженяхъ, съ 700—500 дворовъ на 8 саженяхъ и такъ далѣе, а съ 300—100 дворовъ позволялось строить мазанки, или деревянные домы какой угодно величины (d). С. Петербургскія мызы, деревни и мѣста раздавались просителямъ для селитьбы крестьянъ съ тѣмъ, что въ послѣдствіи они получатъ данныя за собственною Его Величества рукою, когда найдено будетъ,

(a) Указы 1712 Февр. 23 и Марта 5.
(b) Указъ 1792 Октяб. 7.
(c) Указъ 1714 Марта 17.
(d) Указъ 1719 Апрѣл. 9.

что тѣ имѣнія *право даны* и *исправно Русскими заселены* (а).

Число пріѣзжавшихъ *купецкихъ* и *рукомесленныхъ* людей въ новую столицу не соотвѣтствовало однако же повелѣніямъ Царя. Жить въ городѣ, только возникавшемъ, гдѣ торговля и промыслы еще ожидали своего развитія, конечно было тягостно для людей, собственными трудами пріобрѣтавшихъ достояніе. Многіе Указы не имѣли успѣха. По сему Государь, отъ 20 Ноября 1717 года, повелѣлъ: выбравъ изъ купеческаго и ремесленнаго сословія *первостатейныхъ* и *среднихъ людей добрыхъ* и *пожиточныхъ*, выслать ихъ съ женами и съ дѣтьми въ С. Петербургъ безсрочно. Земскимъ Бурмистрамъ и выборнымъ людямъ выбирать тѣхъ переселенцевъ самимъ, и въ правильности выбора приводить ихъ къ присягѣ, съ тѣмъ, что если они изъ первостатейныхъ и изъ среднихъ статей, изъ семейныхъ и пожиточныхъ кого обойдутъ, и вышлютъ вмѣсто ихъ *маломочныхъ* и *одинакихъ* и *престарѣлыхъ*, или въ высылкѣ нарочно медлить станутъ, то они, *яко клятвопреступ-*

(а) Указъ 1715 Іюля 14.

ники и преслушники указа, съ разореніемъ домовъ и всего имѣнія ихъ, жестоко наказаны будутъ. Однакожъ съ небольшимъ черезъ годъ Императоръ отмѣнилъ сіе распоряженіе (a). Онъ повелѣлъ купцовъ, которые еще не были высланы, не отправлять болѣе въ С. Петербургъ, равно отпустить во-свояси и тѣхъ, которые живутъ въ городѣ *одинаки* и *скудные*, домовъ своихъ въ немъ не имѣютъ или торгами и прочимъ не озаводились. То же велѣно было сдѣлать съ посадскими (b). Участь Царедворцевъ также облегчена была. Позволено было тѣхъ изъ нихъ, которые не имѣютъ за собою 100 дворовъ или домовъ въ Петербургѣ, уволить отъ житья въ столицѣ, но жившіе съ первыхъ лѣтъ въ собственныхъ домахъ исключались изъ сего положенія; *позволялось помѣщикамъ ѣздить въ свои деревни и куда хотятъ, только не болѣе, какъ на 5 мѣсяцовъ* (c). Сверхъ того, всѣхъ состояній люди приглашались жить въ С. Петербургѣ по собственной волѣ. Вскорѣ послѣ кончины Петра Великаго, твореніе Его стало приходить въ разстройство. Многіе купцы и ремеслен-

(a) Указъ 1719 Марта 23.
(b) Указъ 1719 Марта 19.
(c) Указъ 1719 Марта 19.

ники, также переведенные ямщики, отказавшись отъ своихъ промысловъ въ столицѣ и собственныхъ въ ней домовъ, выѣхали внутрь Имперіи. Въ слѣдствіе того по Именному Указу, состоявшемуся въ Верховномъ Тайномъ Совѣтѣ, Сенатъ приказалъ (а) выслать немедленно тѣхъ купцовъ, ремесленниковъ и ямщиковъ изъ всѣхъ городовъ съ ихъ семействами на безсрочное житье въ С. Петербургѣ. За неисполненіе сего или медленность повелѣно было отбирать все имѣніе и ссылать вѣчно на каторгу. Также признано было необходимымъ вновь наряжать недорослей на житье. Повелѣніе было исполнено, но не такъ, какъ желало того Правительство. Бѣдные, которымъ нельзя было равняться съ другими и на родномъ пепелищѣ, вынуждались оставлять его, и пополняя назначенное число, замѣнять тѣмъ богатыхъ. »Нынѣ являются такіе недоросли, говоритъ Императрица Анна Іоанновна (b), »которымъ *не только въ Санктпетербургъ ѣхать, но и дойти не съ чѣмъ: того ради Мы, милосердуя къ своимъ вѣрнымъ подданнымъ, Всемилостивѣйше*

(а) Указъ 1729 Іюля 16.
(b) Указъ 1733 г. Августа 20.

указали, недорослей высылать въ Санктпетербургъ такихъ, за которыми больше двадцати *душъ.*«

Въ то время народонаселеніе столицы еще пополнялось такими лицами, которыя теперь извергаются изъ общества. Бродяги, непомнящіе родства, люди называющіе себя незаконнорожденными, ссылались въ С. Петербургъ, по силѣ 10 пункта Инструкціи о ревизіи и Указа 1744 Ноября 14. Жители столицы, наказанные публично кнутомъ, также въ ней оставлялись, исключая тѣхъ только, которые подверглись наказанію по приговору Канцеляріи тайныхъ розыскныхъ дѣлъ за важныя вины (а).

Мѣры строгости въ отношеніи къ заселенію С. Петербурга нужны были и послѣ пятидесятилѣтія его существованія. Дворяне не охотно ѣхали жить въ столицу даже на время, по очереди, а не безсрочно, какъ было сначала. Въ отвращеніе сего Сенатъ, отъ 4 Ноября 1756 года, повелѣлъ: Штабъ и Оберъ-Офицеровъ, назначенныхъ по росписанію Герольдмей-

(а) Указъ 1740 Марта 28.

стерской Конторы на житье въ С. Петербургъ, реверсами обязать къ явкѣ къ 1 числу Января 1757 года непремѣнно, укрывающихся сыскивать и высылать *въ самой крайней строгости*, а если и за тѣмъ не исполнятъ они Высочайшей воли, то недвижимыя ихъ имѣнія отписывать на Ея Императорское Величество, и ихъ самихъ высылать на житье въ столицу и на другой годъ безъ очереди. Со вступленіемъ на престолъ Императрицы Екатерины II-й всѣ мѣры къ насильственному заселенію столицы прекратились.

II. Устройство и распространеніе Санкт-петербурга.

Въ Царствованіе Петра I.

Столица наша родилась, если можно такъ выразиться, на Петербургской сторонѣ, гдѣ, по устроеніи крѣпости, раздавались мѣста частнымъ людямъ, кои здѣсь созидали домы, не наблюдая никакой правильности во внѣшнемъ расположеніи. Но вскорѣ Петру I-му пришла мысль создать новый Амстердамъ на Васильевскомъ островѣ (a), для чего и предположено было застроить весь сей островъ каменными домами, и прорѣзавъ въ разныхъ направленіяхъ каналами, укрѣпить вокругъ болверками и редантами. Работы предстояли огромныя (по плану исчислено, что протяженіе предположенныхъ каналовъ простиралось на 259 верстъ, а укрѣпленія на 17 верстъ) (b)—и Царь не колебался въ средствахъ къ осуществленію Своихъ гигантскихъ замысловъ: повелѣлъ строиться на Васильевскомъ островѣ всему Шляхетству

(a) Докладъ Коммисіи о строеніи С. Петербурга, 1767 года 26 Апрѣля.
(b) Тамъ же.

(Дворянству) и Духовному чину по числу крестьянскихъ дворовъ, а купечеству по платежу тягла своего, складываясь въ случаѣ бѣдности по два хозяина на одинъ домъ; въ то же время, какъ уже мы видѣли, повелѣно во всей Имперіи прекратить каменную работу. Всѣмъ, кромѣ простолюдиновъ, воспрещено было пріобрѣтать дворы на островахъ Петербургскомъ и Адмиралтейскомъ, и на Выборгской и Московской сторопахъ (a). Адмиралтейская сторона предназначена была сначала для казенныхъ построекъ: здѣсь были поселены еще въ 1705 году нѣкоторые изъ морскихъ служителей; въ 1711 году, близь истока Фонтанки, былъ заложенъ Лѣтній Дворецъ и ниже его Зимній (гдѣ нынѣ помѣщается 1-й баталіонъ Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка). Тогда же были заложены: каменные дворцы для Царевны Наталіи Алексѣевны и Царевича Алексѣя Петровича; Литейный дворъ и вокругъ его Литейная слобода. Въ послѣдствіи нѣкоторые изъ вельможъ: Брюсъ, Князь Гагаринъ и Шафировъ, получили также дозволеніе выстроить для

(a) Указъ Іюля 30, 1719 года и 22 Февр. 1720 года.

себя домы на лѣвой сторонѣ Невы. Въ 1711 году, когда повелѣно было заселять правый берегъ большой Невки, получила начало Выборгская сторона, гдѣ въ 1715 году построенъ былъ госпиталь для военныхъ чиновъ. Такимъ образомъ, Петромъ I были обозначены обширные предѣлы для новаго города; но всѣ главныя строенія общественныя воздвигались на Васильевскомъ островѣ и Петербургской сторонѣ. Немногіе впрочемъ изъ нихъ остались въ первоначальномъ своемъ видѣ до сего времени: это Петропавловскій Соборъ, зданіе 12 Коллегій, часть зданія Академіи Наукъ (бывшій дворецъ Царицы Праскевіи Ѳеодоровны), дворецъ въ лѣтнемъ саду и домикъ Петра I на Петербургской сторонѣ, свидѣтельствующій о скромности частной жизни величайшаго изъ геніевъ. Строеніе Петербурга было въ началѣ своемъ всеобщимъ поголовнымъ налогомъ, а жизнь въ новой столицѣ почти Государственною службою: обязанные селиться въ столицѣ не только не могли жить въ другихъ мѣстахъ, но даже и отлучаться изъ города на долгое время было воспрещено.

Но успѣхи не вполнѣ соотвѣтствовали усиліямъ Царя; за жителями С. Петер-

бурга должно было посылать въ губерніи нарочныхъ гонцевъ; не смѣя противиться волѣ Самодержца, они строили домы и при малѣйшей возможности покидали ихъ.

Въ Царствованіе Императрицы Анны Іоанновны.

Въ началѣ царствованія Императрицы Анны Іоанновны Генералъ-Полицеймейстеръ Салтыковъ (а) доносилъ, что »на Васильевскомъ острову на отводныхъ мѣ»тахъ каменное и деревянное строеніе, хотя »гдѣ и построено; но половъ и потолковъ у »многихъ не окончено, а именно, каменное »вчернѣ, и оныя не покрыты, половъ и по»толковъ и окончинъ нѣтъ, а у другихъ »одни фундаменты, погреба, среднія и верх»нія жилья зачаты и по окна и выше сдѣ»ланы были; но за непокрышками нѣкото»рыя развалились; деревянное же строеніе »у нѣкоторыхъ, хотя было и построено; но »за неимѣніемъ въ нихъ присылкою отъ по»мѣщиковъ людей и пустотою погнили и »растасканы; у прочихъ же застроены и не »достроя оставлены и состоятъ пусты.«

(а) Указы 1731 Мая 20. 1732 Окт. 9.

Въ это время уже было дозволено строить каменные домы на Адмиралтейской сторонѣ на берегу Невы (a). Немногіе, коимъ назначены были для сего мѣста, объявили, что имъ строиться не чѣмъ; мѣста сіи были у нихъ отобраны и отданы другимъ (b), вскорѣ однако дозволено было бѣднымъ дворянамъ продавать данные имъ въ С. Петербургѣ для отстройки дворы (c), а другимъ велѣно строиться подъ опасеніемъ отобранія въ казну всего недвижимаго имѣнія (d). Всѣ сіи строгія мѣры Правительства безъ сомнѣнія не могли возбудить желанія селиться въ новомъ городѣ, гдѣ старожилы не рѣдко теряли все свое имущество. Въ 1736 году, какъ видно изъ современныхъ распоряженій Правительства, появилися въ столицѣ зажигатели (e): двумя пожарами (въ Августѣ 1736 и Іюня 28-го 1737) Адмиралтейская сторона почти вся была превращена въ пепелъ.

(a) 2 Августа 1726.
(b) 23 Апрѣля 1733.
(c) 9 Августа 1733.
(d) 14 Мая 1735.
(e) Зажигатели были казнены въ С. Петербургѣ на мѣстѣ пожара. Указъ 1737 Сентября 30.

Правительство объявляя, что »многія »семейства со всѣмъ своимъ имуществомъ »остались безъ прикрытія до осени«, приказало отдавать на Васильевскомъ островѣ квартиры въ наймы не дороже 2 руб. въ мѣсяцъ за избу (a). Многіе изъ пострадавщихъ отъ пожара жителей потеряли право на свои пепелища: всѣ погорѣвшія мѣста были смѣшаны и розданы желающимъ строиться по участкамъ въ ширину 15, 20 и 25 саженей (b).

Послѣ втораго пожара (1737), учреждена была особая Коммисія изъ Барона Миниха, Графа Головкина и другихъ, подъ главнымъ вѣдѣніемъ Кабинета Императорскаго Величества, »для основательнаго »опредѣленія обо всемъ строеніи въ С. »Петербургѣ, на всѣхъ островахъ какъ »обывательскихъ, такъ и казенныхъ, кро»мѣ дворцовъ (c) и, и въ тоже время Лейбъ-Гвардіи Капитанъ-Поручику отъ бомбардиръ фонъ Зихейму велѣно учинить вѣрный планъ С. Петербургу. Отселѣ на-

---

(a) Указъ 17 Августа 1736 года.
(b) 18 Сентября 1726 года.
(c) Указъ 10 Іюля 1736 года.

чинаются правильныя постройки столицы.

Коммисія, составивъ планъ С. Петербургу, раздѣлила его на пять частей:

1. Адмиралтейскую, между Невою и Фонтанкою.

2. Васильевскую — Васильевскій островъ.

3. Петербургскую — Петербургскую и Выборгскую стороны.

4. Литейную — за Фонтанкою отъ Невы по преспективной дорогѣ до Невскаго монастыря, вмѣстѣ съ Охтою.

5. Московскую — отъ Невскаго проспекта по Фонтанкѣ до Калинкиной деревни и далѣе. (a).

Въ слѣдъ за симъ Коммисія начертала подробныя правила постройки частныхъ домовъ (b), исходатайствовала дозволеніе для сносимаго съ Адмиралтейскаго острова деревяннаго строенія, отводить мѣста на Васильевскомъ островѣ, Петербургской и Выборгской сторонахъ (c) и для поощре-

(a) Указъ 27 Октября 1737.
(b) Указъ 20 Апрѣля 1738.
(c) 20 Апрѣля 1738.

нія жителей къ постройкамъ, освобожденіе отъ постоя построившихъ каменные домы.

Впрочемъ, въ царствованіе Анны Іоанновны строгія мѣры не прекращались, если еще болѣе не усиливались. 28 Іюня 1737 года велѣно за Мойкой, на погорѣвшихъ мѣстахъ, начатое деревянное строеніе немедленно разобрать. И потомъ Императрица лично приказала на Адмиралтейскомъ островѣ, по берегамъ Мойки, все деревянное строеніе сломать немедленно и построить каменное. Коммисія однако исходатайствовала отсрочку обывателямъ до будущей весны (а).

Въ Царствованіе Императрицы Елисаветы Петровны.

Мысль создать городъ на краю государства, въ странѣ совершенно дикой и безлюдной, избрать его мѣстопребываніемъ Двора и высшихъ властей, въ то время, какъ въ центрѣ Имперіи существовала столица, къ коей народъ привязался и долговременнымъ ходомъ дѣлъ и направлені-

(а) Докладъ Коммисіи 27 Октября 1737 года.

емъ промышлености и историческими воспоминаніями, мысль сія, повторяемъ, не могла не казаться для современниковъ странною затѣею. Не многіе могли предвидѣть всѣ благодѣтельныя послѣдствія сего предпріятія, для приведенія котораго въ исполненіе требовались мѣры тѣмъ болѣе строгія, чѣмъ болѣе оно находило себѣ противниковъ, и которыя начали смягчаться не ранѣе царствованія Императрицы Елисаветы, когда жители столицы получили возможность располагать домами на полномъ правѣ собственности: это мы можемъ заключить изъ дозволенія »состоящіе на Васильевскомъ острову, съ »душъ строенные домы каменные и дере»вянные.... продавать и покупать« (a), и потомъ тоже постановленіе распространено и на Адмиралтейскую часть (b). Въ сіе время Правительство показало опыты отеческой заботливости о жителяхъ столицы. Послѣ пожара, бывшаго 26 Мая 1761 года, дабы понизить цѣну, какъ на работниковъ такъ и на строительные ма-

(a) Указъ 2 Апрѣля 1759 года.
(b) Указъ 1 Ноября 1760 года

теріалы, велѣно было остановить всѣ казенныя постройки, кромѣ Зимняго Дворца, и сверхъ того, нуждающимся жителямъ оказаны пособія и ссуды для постройки домовъ (a).

Въ это время Адмиралтейская сторона между Невою и Фонтанкою болѣе и болѣе распространялась: здѣсь были воздвигнуты многія зданія общественныя; кромѣ того многіе изъ вельможъ построили также огромные каменные домы и часть сія принимала постепенно болѣе правильный видъ; но съ точностію тогдашніе предѣлы города опредѣлить трудно: большая часть плановъ сего времени представляютъ только проэкты. Къ замѣчательнѣйшимъ зданіямъ сего времени должно отнести: Смольный монастырь съ огромной церковью, воздвигнутою славнымъ Архитекторомъ Растрелли, построившимъ также Зимній и Аничковскій дворцы (b); церковь Св. Николая (Морскаго) воздвигнутую по плану

(a) Указъ 29 Мая 1761 г.

(b) Имъ же построены домы: Графовъ Строгонова на Невскомъ проспектѣ; Воронцова (нынѣ Пажескій корпусъ.) Разумовскаго и Бобринскаго (нынѣ Воспитательный домъ).

Архитектора Башмакова; церковь Успенія на Сѣнной,— гостиный дворъ, начавшійся строиться въ 1755 году.

Въ царствованіе Императрицы Екатерины II.

Императрица Екатерина, вскорѣ по вступленіи на престолъ, учредила новую Коммисію для устройства С. Петербурга, изъ Генералъ-Аншефа Чернышева, Генералъ-Поручика Бецкаго и Вице - Полковника Князя Дашкова. Коммисіи сей вмѣнено въ обязанность составивъ планъ С. Петербурга, представить его съ своимъ въ Сенатъ мнѣніемъ : »какимъ образомъ строе»ніе города Санктетербурга ограничить, »дабы отъ безмѣрной обширности, жите»ли онаго неполезностей и затрудненія въ »нужномъ сообществѣ избавились, и пока »быть городу, назначить мѣсто, а что за »онымъ, то уже предмѣстіями именоваться »можетъ« (а).

Коммисія представляла: »Хотя поло»женіе города дозволило бы приступить

(а) Им. Указ. 11 Дек. 1762 г.

»ко всему тому, что совершенное регуляр»ство, съ красотою, съ собою приноситъ, »и великолѣпіе столичнаго города тре»буетъ«; но какъ для сего многія зданія надобно было бы разломать и перенести на другія мѣста, что многихъ бы стоило издержекъ, какъ то Коммисія старалась, сколько возможно, сохранить прежнее расположеніе города (a); обращая вмѣстѣ съ тѣмъ вниманіе на строеніе домовъ въ частности, она начертала примѣрные фасады, съ коими должны были въ особенности сообразжаться желавшіе строиться по набережной Фонтанки и Мойки (b) и полагала необходимостію содѣйствовать возвышенію домовъ, которое требуется »какъ »для умноженія жилья обывателямъ, дабы »оныя симъ образомъ больше въ близости »другъ отъ друга были; слѣдственно и из»лишнихъ происходящихъ отъ пространства въ сообщеніи затрудненій и убытка »избавились и домы бы больше нагрѣвать»ся могли, такъ особливо чтобъ строеніе »по Невѣ хотя мало соотвѣтствовало созида»емому, толь въ свѣтѣ великолѣпіемъ, кра-

(a) Докл. Ком. 8 Февр. 1765 г.
(b) 27 Апрѣл. 1766 г.

»сотою и полезностію славному по той »рѣкѣ каменному берегу.«

Для сего предположено было здѣсь строить домы одною сплошною фасадою и даже, по возможности, одной вышины. Тутъ начало характера городской Архитектуры домовъ С. Петербурга.

Тогда же послѣдовало опредѣленіе границъ города, который простирался собственно до Фонтанки; лѣвый берегъ сей рѣки составлялъ предмѣстіе, отъ взморья до Измайловскаго полка — *Лифляндское*; отсюда до Невской перспективы—*Московское*, а отсюда до Невы—*Александро-Невское* (a). Равнымъ образомъ Васильевскій островъ по 13-ю линію входилъ въ составъ города, а остальная часть, вмѣстѣ съ Петербургскою стороною, по рѣчку Карповку, составили предмѣстіе (b). Въ сихъ предмѣстіяхъ опредѣлялось строить домы на набережной по Невѣ каменные, не менѣе какъ въ два яруса, а на набережной по Фонтанкѣ можно было строить и деревянные, но не иначе какъ на каменномъ фунтаментѣ.

Между многими мудрыми постановле-

(a) Мая 13 д. 1766 г. Докладъ Коммисіи.
(b) Докладъ Коммисіи 26 Апрѣля 1767 года.

ніями Императрицы, улучшившими внутреннюю администрацію, нельзя не отличить въ особенности тѣхъ, коими дарованы новыя права среднему классу народа, и кои такъ много способствовали къ развитію промышленой и торговой дѣятельности городовъ; сколько новыхъ городовъ явилось въ сіе царствованіе и какъ быстро богатѣли и люднѣли города старые, пользовавшіеся естественными выгодами мѣстоположенія! Но на пути къ преуспѣянію, безъ сомнѣнія, первое мѣсто занималъ С. Петербургъ. Въ сіе время уже не существовали постановленія, принуждавшія жить и строиться въ столицѣ; и между тѣмъ народонаселеніе быстро возрастало: это было причиною новаго раздѣленія столицы (въ 1782 году) на девять частей: первую, вторую и третію Адмиралтейскія, Литейную, Рождественскую, Московскую, Каретную, Васильевскую и Выборгскую.

По свидѣтельству современниковъ, разсматривая Петербургъ въ царствованіе Екатерины »нельзя было не удивляться »пестротѣ и противоположностямъ: изъ »великолѣпнаго квартала вы вдругъ пере-

»ходите въ дикой и сырой лѣсъ; рядомъ »съ огромными палатами и роскошными »садами находите развалины, или пепели-»ща, деревянныя хижины или пустыри; »но всего поразительнѣе то, что чрезъ нѣ-»сколько мѣсяцевъ самыя сіи мѣста не-»льзя узнать. Иногда вдругъ изчезаютъ цѣ-»лые ряды деревянныхъ домовъ и вмѣсто »ихъ являются дворцы, каменные домы, »еще не оконченные и уже населенные. »Такимъ образомъ нѣкоторыя части горо-»да столь измѣняются, что чрезъ нѣсколь-»ко лѣтъ ихъ не возможно узнать„.

Изъ общественныхъ зданій, украсившихъ столицу въ сіе царствованіе, укажемъ на слѣдующія: Соборную Церковь въ Александро-Невскомъ монастырѣ, воздвигнутую по плану Архитектора Старова; — церковь Владимірскія Божія Матери; дворцы: Мраморный, Таврическій и Эрмитажъ; зданія: Академіи Художествъ и Наукъ, Ассигнаціоннаго и Заемнаго Банковъ, Горнаго Корпуса, Обуховской больницы.

Въ царствованіе

Павла I-го и Александра I-го.

Императоръ Павелъ I-й, вскорѣ по вступленіи на престолъ, утвердилъ пред-

положеніе Генерала Архарова, о раздѣленіи столицы на кварталы и о составленіи въ 2-й и 3-й Адмир. части—4-й Адмиралтейской (а). Вскорѣ потомъ, для облегченія жителей отъ постоя, велѣно построить для войскъ казармы, при открытіи строенія коихъ, всѣмъ обывателямъ отдано было на волю содержать постой натурою, или внести единовременно, въ извѣстные сроки, поземельныя деньги. Но въ исполненіи сей мѣры, вопреки Высочайшимъ намѣреніямъ, не было соблюдено той справедливости, какая служила ей основаніемъ: сіе было причиною учрежденія особаго для уравненія городскихъ повинностей Комитета, дѣятельности коею столица обязана: 1) распредѣленіемъ налоговъ, въ городскомъ быту неизбѣжныхъ и вмѣстѣ полагающихъ важныя препятствія преуспѣянію города при несправедливой раскладкѣ. Комитетъ доносилъ (б), что многія мѣста, отданныя для постройки домовъ, оставались не застроенными потому, что владѣльцы, получая отъ оныхъ нѣкоторые доходы, не находили больше выгодъ употреблять свои

(а) Им. Ук. 18 Ноябр. 1796.

(б) Дѣл. М. В. Д. Департам. Пол. Исполнит. по устройству городскихъ повинностей, 1802 г. часть IV.

капиталы на зданія, съ коими сопряжены безпокойства и издержки, не всегда опредѣленныя; и 2] улучшеніемъ многихъ частей полиціи.

Въ 1804 году учрежденъ былъ Комитетъ для постройки казармъ на Петербургской сторонѣ, на который въ послѣдствіи (1808) возложена постоянная обязанность разсмотрѣнія и утвержденія разныхъ проэктовъ вновь воздвигаемыхъ домовъ и другихъ строеній.

Въ 1810 году послѣдовало Высочайшее повелѣніе о устройствѣ Нарвской части.

Въ 1816 году * Императоръ »обращая вниманіе, съ одной стороны на правильность, красоту и приличіе каждаго зданія въ примѣненіи къ цѣлому городу; а съ другой на выгодное расположеніе, прочность и безопасность, какъ собственно всякому строенію принадлежащую, такъ и сосѣдственную; и желая чтобъ все оное могло быть удобнѣе соображаемо во всѣхъ

* Указъ 5 Мая 1816.

правилахъ лучшей архитектуры, и дабы столицу сію вознести по части строительной до той степени красоты и совершенства, которыя бы по всѣмъ отношеніямъ, соотвѣтствуя достоинству ея, соединяли съ тѣмъ вмѣстѣ общую и частную пользу«— Государь призналъ нужнымъ учредить для сего, равно и для гидравлическихъ по городу производствъ, особый Комитетъ.

На Комитетъ сей возложено:

1. Поправленіе и постепенное введеніе надлежащаго регулярства въ строеніяхъ всѣхъ частей города.

2. Разсмотрѣніе чертежей на всѣ безъ изъятія общественныя, казенныя и частныя въ столицѣ постройки.

3. Все то, что относится не только къ правильному и приличному наружному виду строеній и къ безопасному расположенію на дворахъ, но и къ самому внутреннему, съ надлежащею отъ огня осторожностію, устройству оныхъ.

4. Составленіе общаго обозрѣнія состоя-

нія гидравлическихъ производствъ и доставленіе имъ полнаго образованія и усовершенствованія. Изъ числа зданій, украсившихъ столицу въ сіе царствованіе замѣчательнѣйшія суть: Соборъ Казанскія Богоматери, церковь Преображенія Господня, дворецъ Великаго Князя Михаила Павловича, Адмиралтейство, Главный Штабъ, Биржа, Большой Театръ и пр.

Въ царствованіе Императора НИКОЛАЯ I.

Изъ распоряженій настоящаго царствованія, относящихся вообще къ устройству столицы, замѣчательнѣйшія суть слѣдующія:

а) Устройство Охтенской части (a).

б) Освобожденіе обывателей Петербургской и Выборгской частей и острововъ: Аптекарскаго, Петровскаго и Галернаго селенія отъ воинскаго постоя и отъ платежа вмѣсто онаго квартирныхъ денегъ. Въ замѣнъ сего обыватели обложены, на 8 лѣтъ, платежемъ по $1\frac{1}{2}$ процента съ оцѣнки домовъ, садовъ и проч. для возведенія казармъ (b).

(a) Выс. утв. мнѣніе Госуд. Сов. 25 Мая 1828 г. и 16 Декабр. 1828 г.
(b) Выс. утв. мнѣніе Ком. Министровъ 20 Янв. 1830 г.

в) Распоряженіе о устройствѣ боень, сальныхъ, кожевенныхъ и другихъ сего рода заводовъ на Гутуевскомъ островѣ (a).

г) Запрещеніе устроивать жилья въ подвалахъ и опредѣленіе въ какихъ мѣстахъ частей Нарвской, Литейной, Московской, Рождественской, Каретной, Васильевской, Выборгской, Петербургской и четырехъ Адмиралтейскихъ дозволять строить деревянные домы (b).

Въ теченіе послѣднихъ 9-ти лѣтъ общественныя зданія воздвигались съ особенною дѣятельностію: исчислимъ только замѣчательнѣйшія: Соборная церковь Св. Троицы въ Измайловскомъ полку, домы Министровъ Внутреннихъ Дѣлъ и Просвѣщенія, домъ Департамента Удѣловъ (по театральному переулку), два театра, домъ Технологическаго Института, казармы на Выборгской сторонѣ, Сенатъ, Сунодъ и Оспенный домъ на Петербургской сторонѣ, Таможня, Лѣсной Институтъ, Богадѣльня для вдовъ (на Волковомъ полѣ).

(a) Выс. пов. 1830 г.

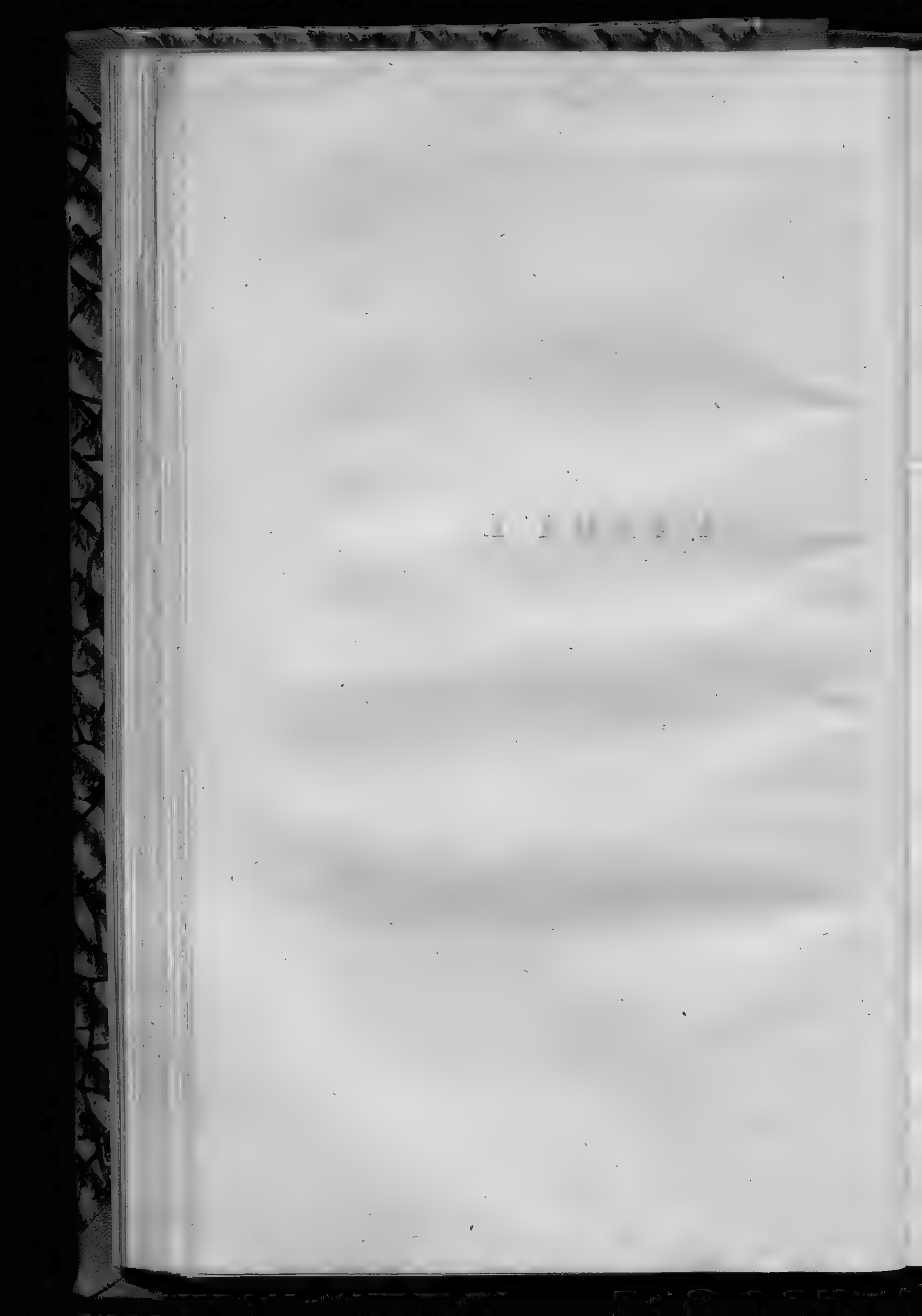
(b) Выс. утв. мнѣніе Комитета Министровъ 26 Августа 1830 г.

Сiе краткое Историческое обозрѣнiе показываетъ, какое сильное, дѣятельное участiе принимало Правительство наше въ построенiи города вообще и въ расположенiи его въ особенности; онъ строился не постепенно, не по произволу частныхъ владѣльцевъ, но вдругъ, какъ бы волею одного человѣка: это отличительная черта исторiи нашей столицы; этому она обязана прямизною и шириною своихъ улицъ, обширностiю площадей, чистотою и великолѣпiемъ набережныхъ, и прямолинейностiю своего расположенiя, столь поразительнаго, когда наблюдатель находится въ центрѣ, въ коемъ сходятся эти величественные радiусы: Невскiй, Гороховской, и Вознесенскiй проспекты (а); и гдѣ дру-

(а) Справедливость требуетъ замѣтить, что расходящiяся линiи сихъ трехъ улицъ дѣлаютъ много невыгодъ въ частности: многiе домы на перекресткахъ неизбѣжно должны принимать видъ тупоугольный, или остроугольный, и въ такомъ случаѣ нѣкоторыя зданiя, при всѣхъ усилiяхъ Архитектуры, не могутъ скрыть своего безобразiя, а и многiе домы лишаются нѣсколькихъ хорошихъ покоевъ.

гой городъ, который бы представилъ примѣръ подобной дивной преспективы? и это отъ того, что во всѣхъ другихъ древнихъ городахъ строили сначала домы, а потомъ проводили улицы; въ С. Петербургѣ напротивъ проводили улицы, а потомъ строили домы.

ГЛАВА I.



ГЛАВА ПЕРВАЯ.

ЕСТЕСТВЕННЫЯ СВОЙСТВА МѢСТНОСТИ.

I. Очертание почвы.—Составъ почвы. Особенности почвы. Окаменѣлости. Возвышеніе почвы. — II. Воды.—Качество водъ. Колодцы. Возвышеніе водъ. Наводненія. Предположенія объ отвращеніи наводненій. Быстрота водъ. Глубина водъ. Фарватеры.—III. Климатъ. — Средняя температура года. Высшая температура года. Низшая температура года. Средняя, высшая и низшая температуры. Средняя температура временъ года. Вскрытіе рѣки. Замерзаніе рѣки. Стояніе барометра. Направленіе вѣтровъ. Состояніе погоды. Туманы. Дожди. Снѣгъ. Иней. Гроза. Градъ. Количество падающей воды. Другія воздушныя явленія. Общее соображеніе о климатѣ.

I. ПОЧВА.

Поверхность земли между Ладожскимъ озеромъ и Финскимъ заливомъ, постепенно понижаясь по направленію къ заливу, представляетъ два замѣтныхъ уступа: первый начинается у пороговъ близь деревни Пеллы, гдѣ одинъ рядъ холмовъ тянется прямо на Сѣверъ, пуская отъ себя отрасли возвышеній Рябовскихъ, Парголовскихъ, Токсовскихъ; другой идетъ сначала на Югъ по Тоснѣ, потомъ, поворотивъ на Западъ, достигаетъ моря.

Второй уступъ начинается выше Невскаго Монастыря и идетъ также по обѣ стороны рѣки, дѣлаясь болѣе замѣтнымъ на сѣверной (Выборгской) сторонѣ у Лѣснаго Института.

Между симъ-то уступомъ и заливомъ стелется низкая и совершенно плоская земля, на коей лежитъ Санктпетербургъ съ ближайшими своими окрестностями.

Послѣдній уступъ, безъ сомнѣнія, былъ нѣкогда сѣвернымъ берегомъ залива, а нынѣшнее мѣсто города составляло истинное устье рѣки; тамъ, гдѣ берега ея расширились, и гдѣ отъ того быстрота воды ослабѣвала, должна была произойти первая песчаная осадка, которая, составляя при началѣ мель, возвысилась постепенно изъ рѣки въ видѣ острова; нѣсколько таковыхъ мелей образовали видимое нынѣ многоостровіе или дельту, увеличивающуюся и донынѣ повтореніемъ того-же процесса по направленію къ Кронштадту.

По сему почва Петербурга есть наносная или осадочная. Самый низшій осадокъ состоитъ изъ мелкаго галешника и всѣхъ крупныхъ частей (синевато-сѣраго

плотнаго песка, совершенно проникнутаго водою, лежащаго не глубже 5 или 6 футовъ отъ поверхности), кои при малѣйшемъ ослабленіи быстроты рѣки отсѣли по причинѣ большаго своего усобнаго вѣса; второй слой состоитъ изъ мелкаго песка, а третій изъ мелкаго ила и такихъ легчайшихъ земляныхъ частицъ, которыя могли потонуть только тогда, когда рѣка, при противодѣйствіи водъ залива, лишилась уже быстроты своей и отсаживала оныя части повсюду, гдѣ задержанныя или остановившіяся воды ея не могли уже снести ихъ далѣе.

Основаніе древнѣйшихъ островов состоитъ вѣроятно изъ галекъ значительной величины, принадлежащихъ къ первобытнымъ породамъ, и кои встрѣчаются необыкновенной величины, не только по обѣ стороны Невы, выдаваясь на поверхность земли, но и на берегу моря и подъ волнами залива.

Самый верхній слой не рѣдко заключаетъ въ себѣ известковый осадокъ (туфовый камень), а чаще всего черноземъ и турфъ. *

* См. Геогностическую карту окрестностей С. Петербурга.

Къ особенностямъ С. Петербургской почвы принадлежатъ зыбуны, иногда довольно обширные, но не всегда глубокіе; — нѣкоторые изъ нихъ такъ влажны, что похожи на расплывающійся илъ, едва могущій держать на поверхности своей обыкновенные роды растущихъ на немъ мховъ,— многіе непроходимы до большихъ морозовъ, — другіе покрыты лѣсомъ, состоящимъ изъ ели, березы, ольхи, и иногда осины, и достигающимъ большей или меньшей высоты, смотря по тому, болѣе или менѣе влажна почва; зыбуны сіи изобилуютъ торфомъ, хотя еще и не употребляемымъ;— иногда находятъ подъ поверхностію земли значительныя массы лѣса въ размягченномъ и влажномъ состояніи, темнобураго цвѣта и при томъ столь мягкаго, что рѣжется заступомъ по всѣмъ направленіямъ.

Въ окрестностяхъ С. Петербурга находятъ остатки допотопныхъ животныхъ *,

* Въ слояхъ известняка встрѣчается множество остатковъ черепокожныхъ животныхъ, какъ-то: Ортоцератитовъ, Трилобитовъ (Trilobites caudatus et capitatus), Теребратулитовъ, Гелицитовъ и пр. Достойны особеннаго замѣчанія первые, попадающіеся иногда въ 6 футовъ длиною и въ 5 дюйма шириною. См. Труды Минералог. Общ. въ СПб. Ч. I. 1830 стр. 37 и слѣд.

но весьма рѣдко встрѣчаются остатки животныхъ четвероногихъ *.

Поверхность земли, занимаемая городомъ, не представляетъ нигдѣ замѣтныхъ неровностей и высотъ; но естественно, что вначалѣ мѣсто болотистое, изрѣзанное ручьями, усѣянное кочками и топями, представляло углубленія, впадины и топи болѣе или менѣе замѣтныя; отсюда произхожденіе нѣкоторыхъ урочищъ, сохраняющихся и доселѣ въ памяти народной: *Мокруши* (влѣво отъ крѣпости, гдѣ церковь Князя Владиміра, по берегу Ждановки: мѣсто сіе вначалѣ понималось водою при малѣйшемъ возвышеніи оной); *Козье болото* (площадка въ малой Коломнѣ: мѣсто сіе лѣтъ за тридцать было непроходимо); *Бугорки* (перекрестокъ за Козьимъ болотомъ, получилъ названіе отъ кочекъ и бугровъ, которыми мѣсто сіе было усѣяно); *Пески* (возвышенное и песчаное мѣсто въ Рождественской части).

Сѣверные острова и донынѣ столь низки, что подвержены частымъ наводненіямъ

* Доселѣ извѣстны только: 1) найденный въ 1818 году въ Мойкѣ черепъ, приписываемый носорогу; 2) найденный близъ Павловска сомнительнаго происхожденія зубъ, о которомъ говорили, что онъ кабаній; и 3) слоновый зубъ, будто бы найденный на Московской дорогѣ. См. тамъ же стр. 64.

при малѣйшемъ возвышенiи воды (напримѣръ Галерное селенiе), и мѣстами во всякое время года имѣютъ зыбкую почву. Южные острова, на которыхъ расположена большая часть города, замѣтно возвышеннѣе, а потому суше сѣверныхъ и менѣе подвержены туманамъ и наводненiямъ.

Восточныя части и тѣхъ и другихъ острововъ суть высшiя; по ватерпасу поверхность мѣста у Смольнаго монастыря выше поверхности Адмиралтейской площади около 12 футовъ.

Къ высшимъ частямъ города должно отнести: Охтенскую, Выборгскую, Литейную, Каретную, Московскую и отчасти первую и вторую Адмиралтейскiя. Нѣкоторыя мѣста Каретной и Московской частей возвышаются надъ поверхностiю воды болѣе двухъ саженъ; возвышенiе 1-й и 2-й Адмиралтейскихъ частей простирается не свыше одной сажени; въ низшихъ мѣстахъ какъ то: въ 4-й Адмиралтейской, Нарвской, Петербургской, Васильевской не болѣе полусажени; въ мѣстахъ прилежащихъ къ морю, поверхность земли нечувствительно сливается съ поверхностiю воды.

II. ВОДЫ.

Нева, по своей глубинѣ и по количеству воды, принадлежитъ къ величайшимъ рѣкамъ,—но по краткости своего теченія, простирающагося не болѣе 60 верстъ въ длину, представляетъ собою огромный каналъ, коимъ изливаются воды озеръ Ладожскаго, Онежскаго, Ильменя и нѣкоторой части Финляндскихъ.

Исключая пороговъ у деревни Пеллы и мели у самаго истока своего изъ озера, рѣка сія нигдѣ не представляетъ особенныхъ препятствій судоходству.

Съ правой стороны впадаютъ въ Неву 5 малыхъ рѣчекъ, а съ лѣвой 6; значительнѣйшія изъ послѣднихъ суть: Ижора и Тосна, замѣчательная красотою своихъ береговъ.

Чистота и легкость Невской воды суть слѣдствія положенія сей необыкновенно короткой рѣки; озера, коихъ она составляетъ истокъ, принимая въ себя множество большихъ и малыхъ рѣкъ, оставляютъ въ себѣ осаждающуюся изъ сихъ послѣднихъ всю нечистоту; сверхъ того въ Ладожскомъ озе-

рѣ, при истокѣ Невы, противъ Шлиссельбурга, находится мель, которая образуетъ здѣсь окраину котловины озера; за сею-то окраиною отсѣдаетъ большая часть земляныхъ частей.

Впрочемъ, какъ рѣки, впадающія въ помянутыя озера, заимствуютъ свою воду изъ болотъ, то не рѣдко и въ водѣ Невской замѣчается буроватый цвѣтъ. Рѣчки впадающія въ самую Неву не имѣютъ значительнаго вліянія на чистоту ея воды, и хотя по Коснѣ и по Ижорѣ и въ другихъ мѣстахъ находятся известковые флецы и турфъ,—но вода Невская не имѣетъ большой примѣси извести.

По изслѣдованію Химика *Моделя*, въ 1773 году, вода, взятая изъ средины Невы и каналовъ, содержала угольную кислоту, весьма не много землистыхъ частицъ, и еще меньше растительныхъ веществъ: 80 фунтовъ воды дали ему 68 гранъ известковаго осадка и 3 грана растительныхъ веществъ.

Въ недавнее время Невская вода снова была подвергнута химическому разложенію Академикомъ Гессомъ *; во 109 фун-

тахъ воды, онъ нашелъ слѣдующее количество постороннихъ веществъ:

Газа, состоящаго изъ азота и малаго количества угольной кислоты, $\frac{1}{11}$ всего объема воды.

	Грана.
Кремнезема.	0,04.
Солянокислой глины.	1,92.
— — — — магнезіи.	0,97.
— — — — соды (пов. соли).	0,54.
— — — — извести.	4,21.
Солянокислаго поташа.	4,17.
Сѣрнокислой соды (Глауберовой соли).	1,95.
Углекислой извести.	9,40.
Вытяжныхъ веществъ.	24,00.
Всего постороннихъ веществъ.	47,20 гр.

Такимъ образомъ въ послѣдній разъ найдено еще менѣе постороннихъ примѣсей; причиною тому не увеличившаяся чистота воды, а усовершенствованіе Аналитической Химіи, или то, что Г. Гессъ разлагалъ только Невскую воду безъ примѣси воды изъ каналовъ.

* См. Указатель открытій по Физикѣ, Химіи и проч. 1832, № 4.

Не смотря однакожъ на чрезвычайную чистоту Невской воды, уподобляющую ее перегнанной, не привыкшіе къ употребленію оной, подвергаются иногда разстройству пищеваренія, обнаруживающемуся поносами и другими желудочными припадками. Впрочемъ болѣзни сіи легко излечиваются и привычка къ Невской водѣ пріобрѣтается скоро.

Но не такова вода въ каналахъ, пересѣкающихъ южную часть города: во всякое время года, особенно же весною, сія вода не имѣетъ надлежащей чистоты: въ обводномъ каналѣ она чиста, потому что онъ протекаетъ по малонаселеннымъ мѣстамъ; въ Фонтанкѣ, при истокѣ ея изъ Невы, напримѣръ у перваго цѣпнаго моста, она еще довольно чиста, но чѣмъ ниже, тѣмъ болѣе содержитъ примѣси постороннихъ, преимущественно органическихъ частей, такъ что напримѣръ: между Чернышевымъ и Семеновскимъ мостами — издаетъ уже дурной запахъ, который еще болѣе чувствителенъ въ Мойкѣ и Екатерининскомъ каналѣ, особенно когда вода бываетъ нагрѣта. Причинами сей нечистоты служитъ: малая быстрота, большое количество барокъ, коими цѣлое лѣто сіи каналы бы-

ваютъ покрыты сплошъ, живорыбные садки, плоты для стирки бѣлья и наконецъ подземные каналы, изливающіе сюда всю нечистоту изъ населеннѣйшихъ частей города.

Сіи обстоятельства, безъ сомнѣнія, не могутъ неоказывать вредныхъ послѣдствій на здоровье людей, употребляющихъ воду изъ каналовъ; а между тѣмъ за достовѣрное извѣстно, что многіе бѣдные жители не могутъ пользоваться чистою Невскою водою, по отдаленности своего жительства.

Въ разныхъ частяхъ города считается до 1321 колодца; именно въ частяхъ:

1-й Адмиралтейской	28.
2-й Адмиралтейской	80.
3-й Адмиралтейской	64.
4-й Адмиралтейской	83.
Литейной	218.
Московской	235.
Нарвской	82.
Каретной	76.
Рождественской	134.
Васильевской	230.
Петербургской	77.
Выборгской	5.
Охтенской	9.
	1321.

До сихъ поръ не сдѣлано химическихъ разложеній водъ С. Петербургскихъ колодцевъ, — извѣстно только, что воды сіи надлежащей чистоты не имѣютъ, и употребляются большею частію единственно для скота.

Величина Невы и близость столь больщихъ пріемниковъ, каковы Балтійское море и озеры Ладожскія, Ильмень и Финляндскія причиною тому, что ни таяніе снѣговъ, ни проливные дожди не возвышаютъ горизонта Невской воды; а несуществованіе прилива и отлива въ Балтійскомъ морѣ дѣлаютъ то, что обыкновенная высота воды въ Невѣ не имѣетъ никакихъ періодическихъ измѣненій.

Но за то быстры и гибельны бываютъ измѣненія внезапныя, наводненія, коимъ единственною причиною служатъ вѣтры.

Не проходитъ почти ни одного года, что бы вода внезапно не возвышалась болѣе или менѣе отъ дѣйствія низовыхъ вѣтровъ.

Верховые вѣтры напротивъ часто понижаютъ, хотя и незначительно, горизонтъ водъ не только въ Невѣ, но и въ заливѣ. Впрочемъ иногда и при верховомъ вѣтрѣ вода въ Невѣ стоитъ высоко, ко-

гда на морѣ дуетъ противный сему вѣтеръ; иногда не поднимается при низовомъ, разумѣется не сильномъ вѣтрѣ, когда предшествовавшіе верховые очень много выгнали воды изъ Финскаго залива.

Вообще большія наводненія случаются рѣдко, ибо для сего потребно особенное стеченіе и сила вѣтровъ.

Самое большое возвышеніе воды причиняется вѣтромъ, дующимъ по направленію среднему между югозападнаго и западнаго. Къ сожалѣнію доселѣ не опредѣлили въ числахъ силы вѣтровъ и отношеніе оной къ высотѣ воды.

Сильные низовые вѣтры производятъ наводненія, частію нагоняя воду изъ моря, частію останавливая въ устьѣ Невы теченіе воды. При наводненіи 7 Ноября 1824 года, вѣтеръ, начиная отъ береговъ Франціи дулъ по Нѣмецкому морю, проливамъ Даніи, Балтикѣ и Финскому заливу, гналъ по сему протяженію, почти на 2,000 верстъ, воду, затопилъ оною южные и восточные берега Балтійскаго моря съ его заливами и могъ поддержать всю сію массу воды до той высоты, какая въ тотъ день

случилась. При наводненіи 10 Сентября 1777 года сильный югозападный вѣтеръ отогналъ воду изъ Ладожскаго озера до того, что суда, стоявшія у Шлисельбурга, обмелѣли.

Наиболѣе терпятъ отъ наводненій части города, расположенныя ближе къ устью Невы: 4-я Адмиралтейская, Петербургская, Васильевская и Нарвская, прибрежныя мѣста двухъ послѣднихъ страдаютъ и чаще и сильнѣе другихъ; напротивъ части Литейная, Рождественская, Каретная, Охтенская и большая половина Выборгской, Московской даже при наводненіи 1824 года не были покрыты водою.

Бѣдствіе, постигшее столицу въ 1824 году *, сдѣлало необходимѣе разрѣшеніе вопроса о возможности отвратить на будущее время гибельныя дѣйствія напора водъ.

Здѣсь мнѣнія раздѣлились на три: одни, руководствуясь только взглядомъ на пре-

* Въ самомъ Петербургѣ наводненіе сіе причинило слѣдующія потери: погибло людей 208; разрушено и снесено домовъ и строеній 324, повреждено внутри и снаружи 3,257, на биржѣ убыло сахару до 300,000 пудъ, соли столькоже, вина болѣе нежели на полмилліона рублей 900,000 пудъ муки; другихъ товаровъ на многіе милліоны.

дѣлъ, до коего возвышалась вода, предлагали самое, по видимому, простое средство, сдѣлать насыпь въ потопляемыхъ частяхъ города; но по исчисленію открывается, что для засыпки одного Васильевскаго острова до черты наводненія 1824 года, нужно около 12 миліоновъ рублей, неговоря уже о трудности согласить обывателей засыпать свои домы отъ одного до двухъ и болѣе аршинъ снизу.

Другіе, приписывая наводненіе не тому, что вѣтеръ нагоняетъ воду съ моря, а напротивъ тому, что вѣтеръ препятствуетъ изливаться Невѣ въ заливъ, предполагали устроить у истока Невы плотину, которую можно было бы запирать при сильномъ низовомъ вѣтрѣ и такимъ образомъ мгновенно пресѣчь приливъ водъ изъ Ладожскаго озера. Проектъ сей уничтожается неосновательностію гипотезы, на которой онъ основанъ. При наводненіи 10 Сентября 1777 года сильный югозападный вѣтеръ отогналъ воду къ восточнымъ берегамъ Ладожскаго озера, до того, что суда, стоявшіе у Шлиссельбурга, обмѣлѣли, а между тѣмъ въ столицѣ вода поднялась до 10 футовъ 7 дюймовъ выше обыкновенной.

Третьи, относя причину бѣдствія преимущественно къ водѣ, нагоняемой съ моря, предлагали противупоставить напору морской воды плотину въ узкомъ и мелкомъ мѣстѣ Финскаго залива, позади Кронштадта, отъ одного берега до другаго, которую бы, въ случаяхъ сильныхъ вѣтровъ съ моря, можно было запирать. Иные наконецъ предлагали увеличить число боковыхъ истоковъ Невы прорытіемъ новыхъ обводныхъ каналовъ, — дабы вода, въ случаѣ напора снизу, находила болѣе пространства разливаться, не выступая изъ береговъ.

Быстрота Невы не во всѣхъ мѣстахъ одинакова; она увеличивается по мѣрѣ впаденія другихъ рѣчекъ и уменьшается по мѣрѣ раздѣленія на рукава и каналы.

По наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ 1826 году однимъ изъ Офицеровъ Корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія, оказалось, что самая большая быстрота Невы имѣетъ мѣсто ниже впаденія р. Охты, потомъ выше Невскаго монастыря, за тѣмъ близь Лѣтняго сада и т. д.

Вотъ числа, коими выражаются относительныя скорости въ разныхъ мѣстахъ наблюденій:

	Куб. фут.
Нева, выше Невскаго монастыря, даетъ въ одну секунду воды	114.659,529.
Нева выше Охты . . .	114.842,732.
— — ниже Охты . . .	115.703,291.
— — близь Лѣтняго сада .	89.932,799.
— — противъ литейнаго завода Г. Берда	73.983,406.
Большая Невка у истока своего близь Сампсоніевскаго моста	25.517,362.
Малая Невка	10.742,468.

Такимъ образомъ отъ раздѣленія на рукава и каналы, Нева теряетъ почти половину своей быстроты, и сіе самое даетъ возможность судить о постепенномъ ослабленіи дѣйствія водъ на главный фарватеръ отъ увеличивающагося раздѣленія рѣки на каналы.

Быстрота воды въ каналахъ весьма не значительна: въ сложности они даютъ въ секунду 5.206,925 куб. футовъ, въ частности можно замѣтить, что быстрота воды въ Фонтанкѣ и въ обводномъ каналѣ вдвое

больше нежели въ Мойкѣ и Екатерининскомъ каналѣ.

Нева въ главномъ теченіи своемъ имѣетъ различную глубину:

	Сажени.
Выше Невскаго монастыря . . .	$5\frac{6}{10}$
Выше Охты	$7\frac{3}{10}$
У Смольнаго монастыря	$8\frac{5}{10}$
Ниже Таврическаго Дворца . .	$8\frac{4}{10}$
У Лѣтняго сада	$6\frac{9}{10}$
Противъ литейнаго завода Г. Берда	$5\frac{6}{10}$

Изъ сего видно, что по мѣрѣ уменьшенія быстроты — уменьшается и глубина.

Каналы лѣвой стороны въ сложности имѣютъ не болѣе восьми футовъ глубины. Послѣдній промѣръ произведенъ былъ въ 1833 году.

Главный фарватеръ есть продолженіе большой Невы и простираясь между мелей и банокъ, въ длину на 6 верстъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ брандвахтное судно, впадаетъ въ заливъ, дѣлая прежде значительные крутые повороты.

Глубина сего фарватера не вездѣ одинакова: при началѣ довольно значительная

отъ 13 до 25 футовъ простирающаяся, но предъ самымъ впаденіемъ его въ заливъ находится большая мель, имѣющая при низкой водѣ не болѣе 6 футовъ, въ обыкновенное же время 7 футовъ глубины; и составляетъ самое главное препятствіе ходу большихъ кораблей въ С. Петербургъ.

Другой фарватеръ, называемый Галернымъ, отдѣлясь при самомъ устьѣ Невы отъ главнаго, идетъ отъ него вправо на NW, мимо старой Галерной гавани, и впадаетъ въ заливъ сѣвернѣе большаго фарватера $2\frac{1}{2}$ верстами.

Третій фарватеръ, меньшій двухъ предъидущихъ, отдѣлясь отъ большаго при первомъ его поворотѣ, идетъ влѣво на SW, мимо Канонерскаго острова, и впадаетъ въ заливъ южнѣе большаго фарватера на $1\frac{1}{2}$ версты.

Четвертый начинается у самаго устья Фонтанки, идетъ между Екатерингофомъ и Гутуевымъ островомъ и впадаетъ въ заливъ $3\frac{1}{2}$ верстами южнѣе большаго.

Кромѣ того есть еще небольшіе фарватеры, лежащіе къ Сѣверу; въ одномъ изъ нихъ малая Нева сливается съ малою

Невкою, а другой выходитъ изъ большой Невки. Оба въ нѣкоторыхъ мѣстахъ очень узки, хотя ни гдѣ не мельче 7 футовъ.

III. КЛИМАТЪ.

Климатъ опредѣляется различными обстоятельствами, изъ коихъ широта мѣста есть главнѣйшее. Санктпетербургъ лежитъ подъ 59° 56′ 31″ Сѣверной широты и 47° 59′ 30″ В. Д. по Феррскому меридіану.

Непостоянство есть отличительная черта Петербургскаго климата. Здѣсь не только не льзя ручаться за погоду цѣлаго мѣсяца, но даже средняя температура года подвержена измѣненіямъ чрезвычайнымъ, хотя перевѣсъ бываетъ всегда на сторонѣ тепла. Гумбольтъ полагаетъ среднюю температуру Петербурга + 3, 8° по 100градусному термометру. Изъ десятилѣтнихъ метеорологическихъ наблюденій, производимыхъ при Академіи Наукъ, оказывается, что средняя температура года есть + 3, 358°, но сіе число измѣняется въ разные годы, что видно изъ таблицы подъ N° 3.

Низшая средняя температура года замѣчена въ 1771 и 1809 годахъ: + 0, 96 и + 0, 91; высшая въ 1794 и 1826 годахъ

+4, 23° и + 5°, 360. Такимъ образомъ *maximum* измѣненій средней годовой температуры простирается до + 4, 450° т. е. болѣе самой средней температуры года.

Наибольшіе жары случаются въ Іюнѣ и Іюлѣ, рѣдко въ Августѣ *; въ сіе время термометръ подпимается до 23°, 24°, 25°, и даже до 26° (въ Іюлѣ 1788 года) и 27°, (23 Іюля 1812 года). Въ послѣдніе 14 лѣтъ наибольшая теплота была не выше 24°, 8 Реом.

Самое холодное время бываетъ обыкновенно въ концѣ Декабря, въ срединѣ Января, а нерѣдко и въ началѣ Февраля; были годы, 1758 и 1767, въ кои морозы доходили до —33°; 13 Декабря 1813 года морозъ простирался до —31°; 9 Февраля 1810 года до —30°; но въ послѣднее время весьма рѣдко термометръ опускался ниже —20°, —въ 1820 году однако же наибольшая стужа простиралась до —25°, 4 (6 Января).

Слѣдующая таблица содержитъ обозрѣніе высшаго и низшаго стоянія термометра въ послѣдніе десять лѣтъ.

---

* Въ 1729, 1749, 1759, 1756 и 1767 годахъ самые жаркіе дни были въ Маѣ.

Годы.	Высшая температура.	Мѣсяцы.	Низшая температура.	Мѣсяцы.
1823	+23°,5	19 Іюля	—24°,3	7 Фев.
1824	+19°,6	26 Іюня	—19,5	4 Янв.
1825	+21°,8	10 Іюня	—17°	14 Янв.
1826	+24°,0	17 Іюля	—17°,1	4 Янв.
1827	+24,8	9 Іюня	—20,4	25 Фев.
1828	+23,6	11 Іюля	—21,2	30 Дек.
1829	+23,3	17 Іюля	—23,8	26 Дек.
1830	+24°,0	19 Авг.	—19,2	22 Янв.
1831	+24,0	28 Іюня	—22,2	15 Янв.
1832	+21,1	27 Іюля	—17	10 Янв. 25 Нояб.

Средняя высшая температура = + 22°, 77.

Средняя низшая температура = —19°, 75.

Средняя разность = — 42°,02.

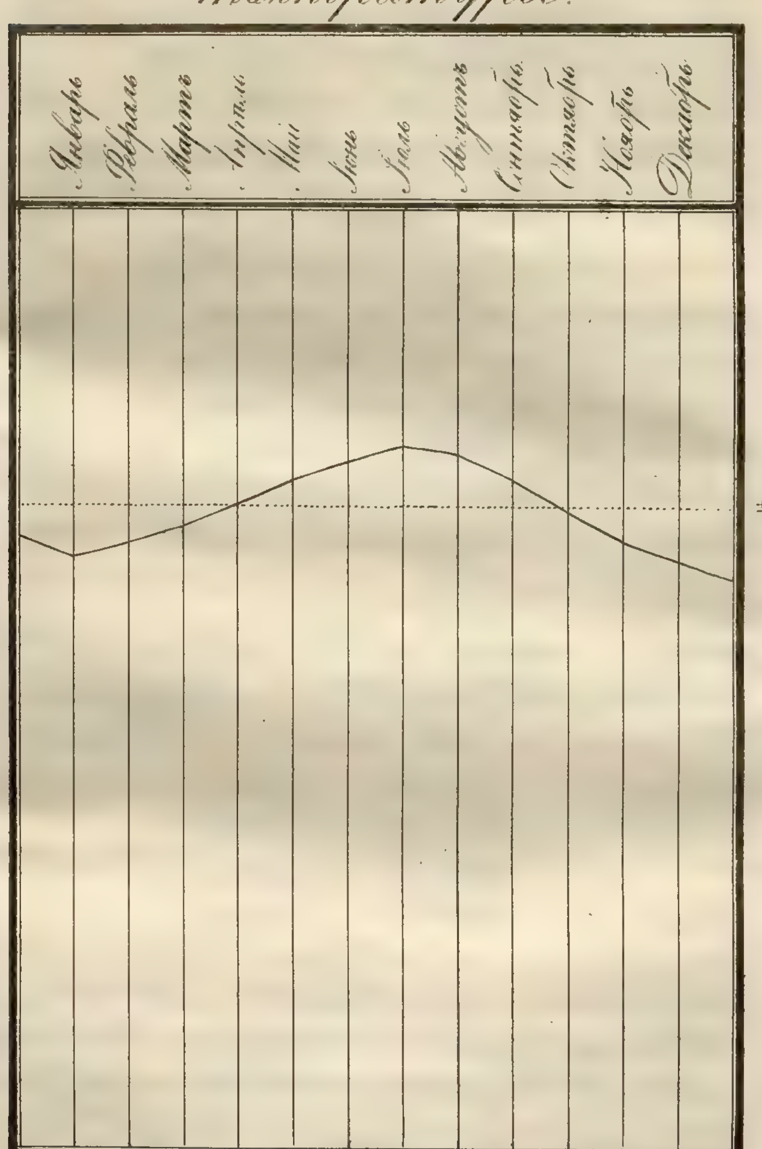
Средняя утренняя и вечерняя температура съ 1 Ноября по 1 Мая—3°, 39.

Средняя полуденная температура съ 1 Мая по 1 Ноября + 11°, 72.

Изъ десятилѣтнихъ наблюденій оказывается, что высшая мѣсячная температура принадлежитъ *Іюлю*, потомъ начинаетъ по-

Къ стр 23.

Движеніе средней мѣсячной температуры.



нижаться и достигаетъ *minimum* въ Январѣ; впрочемъ сего нельзя принять за непремѣнный законъ, ибо бываютъ годы когда *maximum* принадлежитъ Августу (1825, 1826, 1830 и 1832 годы), а *minimum* средней мѣсячной температуры замѣчается въ Февралѣ (1825, 1827, 1828 и 1829 годы).

Начиная съ Апрѣля по Октябрь включительно, средняя мѣсячная температура бываетъ выше нуля; температура другихъ пяти мѣсяцевъ — ниже нуля; иногда однако же средняя температура Апрѣля (1829 года) опускается ниже, а Ноября (1825, 1826 и 1830 годовъ) поднимается выше нуля.

Средняя температура временъ года, по наблюденіямъ съ 1823 по 1832, есть слѣдующая:

Зимы	—	6, 081.
Весны	+	1, 788.
Лѣта	+	13, 086.
Осени	+	3, 906.

Изъ сихъ температуръ наибольшему измѣненію подвержена температура весны, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

Средняя температура временъ года въ последние десять летъ.				
Годы.	Времена года.			
	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.
1823	+ 2,475	+10,293	+ 3,737	— 6,752
1824	+ 2,312	+11,166	+ 4,704	— 4,075
1825	+ 1,36	+12,25	+ 4,60	— 4,37
1826	+ 4,312	+16,393	+ 5,497	— 4,765
1827	+ 4,740	+13,494	+ 3,549	— 5,161
1828	+ 2,247	+14,703	+ 3,121	— 8,626
1829	+ 0,50	+ 13,65	+ 3,27	— 9,00
1830	+ 1,49	+ 13,45	+ 4,17	— 6,75
1831	+ 1,08	+ 13,83	+ 3,36	— 6,46
1832	+ 4,69	+ 11,56	+ 2,70	— 4,86

Вообще термометръ по утрамъ и вечерамъ стоитъ ниже нуля въ теченіе 144 дней, а по полудни выше нуля въ теченіе 258 дней.

Первый морозъ появляется между 9 Сентября и 10 Октября. Среднiй срокъ 23 Сентября. Послѣднiй морозъ (въ теченіе де-

сяти лѣтъ), являлся между 23 Марта и 7 Мая, средній срокъ 14 Апрѣля.

Принимая пространство времени между первымъ и послѣднимъ морозомъ за зиму, а прочее время года за лѣто, среднее продолженіе зимы составляетъ 207 дней, а среднее продолженіе лѣта — 158 дней.

Ранѣе 6 Марта (1822 г.) и позже 30 Апрѣля (1810 г.) Нева никогда не вскрывалась. Разность между сими крайними сроками составляетъ 56 дней. Раздѣливъ сіе пространство времени на четыре періода, въ 14 дней каждый, мы находимъ что съ 1717 по 1833 годъ:

Съ 6 по 19 Марта Нева вскрывалась одинъ разъ.

Съ 20 Марта по 2 Апрѣля Нева вскрывалась 21 разъ.

Съ 3 по 16 Апрѣля Нева вскрывалась 73 раза.

Съ 17 по 30 Апрѣля Нева вскрывалась 19 разъ.

Или, по мѣсяцамъ, Нева вскрывалась:

Въ Мартѣ 17 разъ.

Въ Апрѣлѣ 97 разъ, именно же въ первой трети Апрѣля 46 разъ, во второй трети 38 разъ, въ третьей трети 13 разъ.

Дважды, именно въ 1733 и 1737 годахъ, Нева по вскрытіи своемъ, въ слѣдствіе наступившаго мороза и Ладожскихъ льдовъ, вновь замерзала и простояла въ первомъ изъ сихъ годовъ 8 дней, а во второмъ двѣ недѣли. Въ теченіе послѣднихъ 96 лѣтъ сему примѣра не было. Средній срокъ вскрытія изъ всѣхъ наблюденій есть 9 Апрѣля.

Ранѣе 16 Октября (1805 г.) и позже 14 Декабря (1826) Нева никогда не покрывалась льдомъ.—Разность между сими крайними сроками составляетъ 60 дней, которые распредѣливъ по періодамъ въ 15 дней каждый, находимъ, что Нева замерзала:

Съ 16 по 30 Октября 12 разъ.

Съ 31 Октября по 14 Ноября 46 разъ.

Съ 15 по 29 Ноября 45 разъ.

Съ 30 Ноября по 14 Декабря 12 разъ.

А по мѣсяцамъ въ Октябрѣ 13 разъ, въ

Ноябрѣ 94 раза, въ Декабрѣ 8 разъ. Въ первой же трети Ноября 30 разъ, во второй трети 37 разъ, а въ третьей трети 27 разъ. Средній срокъ закрытія изъ всѣхъ наблюденій 14 Ноября.

Въ 1730, 1790, 1792, 1794 и 1816 годахъ Нева, по закрытіи своемъ осенью, въ слѣдствіе наступившей оттепели вновь вскрывалась и въ послѣдствіи вторично замерзала. Въ 1791 же году закрытіе Невы происходило три раза, чему въ теченіе 115 лѣтъ другаго примѣра не было.

Въ годичномъ ходѣ средней высоты барометра замѣчается гораздо болѣе правильности, нежели въ ходѣ средней годовой температуры. Изъ таблицы подъ № 4 видно, что въ послѣдніе 10 лѣтъ средняя годичная высота барометра была 28,094 (Париж. раз.) Ниже всего барометръ стоитъ въ Іюлѣ, потомъ начинаетъ подниматься и достигаетъ наибольшей высоты въ Февралѣ; но весьма часто примѣчаются уклоненія отъ сего закона, основаннаго на среднихъ числахъ.

Высшее стояніе барометра замѣчено въ теченіе послѣднихъ 13 лѣтъ, 5 Января 1826

года 29, 35 Париж. дюйм. Низшее 4 Февраля 1826 года—26, 60 Париж. дюйм.

Слѣдовательно наибольшая разность простирается до 2, 75 Париж. дюйм.

Наибольшія колебанія ртути въ барометрѣ заключаются въ теченіи осеннихъ и зимнихъ мѣсяцевъ.

Вообще барометръ въ теченіи года среднимъ числомъ 244 дня стоитъ выше 28 дюймовъ а прочее время ниже.

Господствующій вѣтеръ есть юго-западный, дующій среднимъ числомъ цѣлую четверть года (89, 8 дней); за нимъ слѣдуетъ западный (58 дней); оба сопровождаются всегда почти, особенно первый, пасмурною погодою, дождемъ и снѣгомъ. Послѣ сихъ вѣтровъ большее время дуетъ сѣверо-восточный (53, 3 д.) и южный (53, 7 д.); первый приноситъ съ собою холодъ и, въ особенности переходя въ сѣверный, превращаетъ лѣтніе дни въ осенніе; а второй почти всегда предвѣщаетъ сырость.

Далѣе идутъ въ послѣдовательномъ порядкѣ: юго-восточный (37, 3 д.), не долго продолжающійся, но всегда сопровождаемый хорошею погодою, — восточный

(29, 8), предвѣщающій ясную, но не всегда теплую погоду, сѣверный (18, 3 д.), и сѣверозападный (11, 5 д.), сопровождаемый большею частію сухою и ясною погодою.

Сѣверный вѣтеръ обыкновенно господствуетъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ. Сѣверовосточный въ Маѣ и Іюнѣ. Южный въ Ноябрѣ и Декабрѣ. Юго-западный въ Октябрѣ, Ноябрѣ Декабрѣ, Февралѣ и Мартѣ. Западный въ Маѣ, Іюнѣ, Іюлѣ. Сѣверо-восточный въ Декабрѣ и Январѣ. Восточный въ Іюлѣ и Августѣ. Юго-восточный въ Декабрѣ и Январѣ.

Безвѣтріе въ С. Петербургѣ рѣдко. Академикъ Крафтъ для шести лѣтнихъ мѣсяцевъ полагаетъ—41 тихій день, а для шести зимнихъ 28, всего 69 дней. Но наблюденія послѣднихъ годовъ показываютъ, что число сіе должно уменьшить, именно:

Въ	1823	году	было	13	тихихъ	дней.
	1824	—	—	19	—	—
	1825	—	—	5	—	—
	1826	—	—	2	—	—
	1827	—	—	1	—	—
	1828	—	—	5	—	—
	1829	—	—	17	—	—

Въ	1830 году	было	16	тихихъ	дней
—	1831	— —	36	—	—
—	1832	— —	28	—	—
		Всего	142.	—	—

Среднимъ числомъ слѣдовательно въ году бываетъ 14 тихихъ дней.

Чаще всего тишина примѣчается въ Августѣ, Іюнѣ, Апрѣлѣ и Маѣ, — рѣже въ Январѣ, Февралѣ и Ноябрѣ.

Непостоянство температуры и въ особенности вѣтровъ, всегда соединено бываетъ съ непостоянствомъ состоянія неба.

Отношеніе яснаго состоянія къ облачному и пасмурному въ послѣднее десятилѣтіе было какъ 1 : $3\frac{7}{10}$.

Наибольшее число ясныхъ дней чаще всего случается въ Апрѣлѣ, Маѣ и Іюнѣ; наименьшее — въ Ноябрѣ, Октябрѣ и Декабрѣ.

Туманы случаются весьма часто; среднимъ числомъ въ каждомъ году бываетъ около 133 дней, въ кои примѣчается туманъ; но иногда число сіе возрастаетъ до 200: въ 1810 году дней съ туманами было —231.

Наибольшее число туманныхъ дней примѣчается при концѣ зимы (въ Февралѣ 13 дней и въ Мартѣ 17), когда начинается постепенное таяніе снѣга; наименьшее число въ срединѣ лѣта и въ глубокую осень (въ Іюлѣ 9 и въ Ноябрѣ 9). Дѣлаются ли о качествѣ тумановъ наблюденія и выведены ли изъ нихъ какія либо основательныя заключенія—не извѣстно.

Дожди идутъ и чаще и сильнѣе въ теченіи лѣтнихъ и осеннихъ мѣсяцевъ; но и въ зимніе мѣсяцы, при быстромъ возвышеніи температуры и смотря по направленію вѣтра, случаются дожди; рѣже всего замѣчаются однако въ Январѣ; среднимъ числомъ каждогодно идетъ дождь 93 дня. Лѣтомъ (въ Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ) дожди бываютъ сильнѣйшіе, нежели въ другія времена года, и притомъ чаще днемъ, нежели ночью.

Первый снѣгъ идетъ около 6 Октября, послѣдній около 17 Апрѣля; и такъ снѣжное время года продолжается среднимъ числомъ 171 день, слѣдовательно большую половину года.

Иней примѣчается въ году около десяти разъ и большею частію въ осенніе мѣсяцы.

Первый громъ бываетъ обыкновенно около 5 Мая, хотя случаются иногда грозы и въ концѣ Апрѣля,—послѣдній около 11 Августа.

Грозы случаются рѣдко, среднимъ числомъ 9 разъ въ году, но не всегда бываютъ слабы, хотя и непродолжительны, и нерѣдко молнія причиняетъ вредъ, особенно строеніямъ съ остроконечными верхами, или судамъ съ мачтами.

Чаще случается замѣчать грозовыя облака, проходящія вдали отъ города надъ мѣстами болѣе возвышенными; можетъ быть отъ этого въ окрестностяхъ столицы, особенно въ мѣстахъ болѣе обработанныхъ земледѣльцами, случается чаще градъ, въ образованіи коего, вѣроятно участвуетъ электричество.

Въ городѣ градъ падаетъ весьма рѣдко, среднимъ числомъ 3 раза и то всегда слабый.

Ниспадающіе въ теченіе года дождь, снѣгъ и градъ составляютъ среднимъ числомъ слой воды до 17,206 англійскихъ дюймовъ высоты; въ семъ случаѣ количество дождевой воды къ количеству ниспавшей

въ видѣ снѣга и града относится какъ 31:12. Наибольшее количество воды падаетъ въ Іюлѣ, Августѣ, Сентябрѣ и Октябрѣ.

Замѣчательнѣйшее изъ воздушныхъ явленій, здѣсь бывающихъ, есть сѣверное сіяніе, случающееся почти ежегодно около двухъ разъ; изъ другихъ примѣчаются:

Радуга — шесть разъ.

Круги около солнца и побочныя солнца три раза.

Круги около луны и побочныя луны четыре раза.

Климатъ С. Петербурга, не смотря на главный свой характеръ — непостоянство, долженъ быть отнесенъ къ *послѣдовательнымъ,* или, какъ называетъ Гумбольдтъ, *къ климатамъ острововъ* (climat des iles) — и *западныхъ береговъ,* отличительная черта коихъ состоитъ въ постепенномъ періодическомъ движеніи средней температуры мѣсяцевъ.

Во всей западной Европѣ, отъ широты Рима до параллелей Стокгольма, разность температуръ Апрѣля и Мая простирается вездѣ отъ 5° до 7°, и изо всѣхъ мѣсяцевъ

слѣдующихъ непосредственно одинъ за другимъ, сіи мѣсяцы представляютъ высшее приращеніе температуры. Въ С. Петербургѣ замѣчаемъ мы совершенно тоже и наибольшая разность между мѣсячными температурами (Апрѣля и Мая) простирается до 6°, 266 Р., тогда какъ, напротивъ, въ климатахъ *материковыхъ*, въ сѣверовосточной Европѣ и сѣверозападной Азіи, разность температуръ двухъ послѣдовательныхъ мѣсяцевъ, предшествуя сему явленію въ западной Европѣ, простирается до 12° Р. Отъ сей-то быстроты восходящаго движенія температуры зависитъ пробужденіе природы, изъясняющее намъ прекрасное развитіе растительности въ долинахъ Сибири,—и напротивъ, симъ же самымъ изъясняется бѣдность растительной природы въ окрестностяхъ нашей столицы, не смотря на довольно умѣренную температуру зимы.

Въ Москвѣ напримѣръ, подъ 55°, 45′, С. ш. температура зимы простирается до —8°,007, а въ Казани, подъ 55° 48″, С. ш. до —18°, — но какая же разность въ богатствѣ и разнообразіи Флоры! Средняя температура весны въ сихъ мѣстахъ + 7° и + 8°,—лѣ-

та + 15°, 6 и + 17°, 4, тогда какъ въ Петербургѣ средняя температура весны есть + 1°,7, лѣта + 13°.

Но съ другой стороны отдаленность отъ прибрежій Западнаго Океана, гдѣ собственно господствуютъ климаты *послѣдовательные*, не умѣряетъ быстрыхъ переходовъ отъ тепла къ холоду.

Весна начинается довольно поздно. Въ началѣ Мая не рѣдко случается видѣть падающій снѣгъ: въ 1834 году снѣгъ шелъ 18-го Мая! Зелень и цвѣты—обыкновенное украшеніе сего времени года въ другихъ климатахъ,—здѣсь показываются лишь въ концѣ Мая, а иногда и въ началѣ Іюня. Майскіе дни въ Петербургѣ отличаются не столько пріятностію, сколько своею долготою. Вообще должно признаться, что весеннее время въ С. Петербургѣ, а особливо до вскрытія Невы, есть и непріятное и для здоровья весьма вредное. Число занемогающихъ разными болѣзнями, преимущественно горячками: желчною, нервною и гнилою, бываетъ гораздо значительнѣе въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маѣ, нежели въ другое время года.

Лѣто весьма кратковременно. Хорошаго, теплаго времени рѣдко бываетъ болѣе шести недѣль; прочіе, такъ называемые лѣтніе дни, во всемъ уподобляются днямъ поздней осени. При томъ самые знойные дни иногда внезапно смѣняются днями холодными, такъ, что среди лѣта, послѣ + 20° термометръ иногда вдругъ показываетъ только + 7° или + 8°, Реом.

Осень, не рѣдко весьма продолжительная, есть самое непріятное въ Петербургѣ время, коего главныя принадлежности: туманъ, дождь, вѣтеръ, а иногда снѣгъ, скоро изчезающій при температурѣ между + 2° и + 6° Реом. Чрезвычайная краткость дней даетъ поводъ сказать, что въ теченіе Октября, Ноября и Декабря Петербургъ покрытъ мракомъ, особенно для жителей высшаго класса, которые, просыпаясь поздно, едва успѣваютъ узрѣть дневный свѣтъ, скрывающійся въ Ноябрѣ и Декабрѣ около трехъ часовъ пополудни.

Настоящая *зима,* съ снѣгомъ и морозами, является въ Петербургѣ обыкновенно позже, нежели подъ соотвѣтствующими широтами, или даже и низшими, напр.

въ Москвѣ. Лишь въ концѣ Ноября, а иногда въ началѣ Декабря, усиливается холодъ и продолжается потомъ весь Январь, Февраль, а иногда и Мартъ мѣсяцы. Близость моря причиною того, что среди самой зимы бываютъ не рѣдко туманы и оттепели, столь тягостные для здоровья. Впрочемъ зимнее время, преимущественно въ концѣ Января и въ Февралѣ, бываетъ иногда довольно пріятно, особливо при ясной погодѣ. Постоянно сильные морозы рѣдко продолжаются болѣе 8—10 дней.

Что климатъ Петербурга измѣнился въ теченіе столѣтняго существованія города, въ томъ нѣтъ сомнѣнія. Измѣненіе сіе состоитъ въ уменьшеніи высшаго и низшаго стоянія ртути въ термометрѣ. — Если въ послѣдніе годы не было столь жестокихъ зимъ, какова напр. была зима 1740 года (когда термометръ съ половины Января и до Марта постоянно держался между 26° и 31°), то и сильные жары лѣтомъ также сдѣлались рѣже.

Однимъ словомъ, крайніе предѣлы температуры сближаются и средняя температура года возвышается; климатъ слѣдовательно дѣлается умѣреннѣе.

Столь благотворную перемѣну должно приписать безъ сомнѣнія той же причинѣ, которая сдѣлала умѣреннѣйшимъ климатъ Западной Европы и Сѣверной Америки: увеличенію народонаселенія, уменьшенію лѣсовъ и осушенію болотъ; равнымъ образомъ разведеніе садовъ и огородовъ, осушеніе и застройка сырыхъ мѣстъ въ самомъ городѣ имѣли и продолжаютъ имѣть самое благотворное вліяніе на улучшеніе климата. Довольно для сего замѣтить, что по вечерамъ, когда въ окрестностяхъ и даже въ зарѣчныхъ частяхъ города чувствуется сырость, туманъ и холодъ, въ частяхъ, лежащихъ на лѣвой сторонѣ Невы, бываетъ еще довольно тепло и сухо.

ГЛАВА ВТОРАЯ.

ИЗМѢНЕНІЕ И УЛУЧШЕНІЕ МѢСТНОСТИ.

Измѣненія, производимыя естественнымъ дѣйствіемъ водъ. — Измѣненія произведенныя искусствомъ. — Искусственное возвышеніе почвы.

Къ естественнымъ причинамъ, оказывающимъ сколько нибудь замѣтное вліяніе на измѣненіе мѣстности, мы можемъ отнести только движеніе водъ. Сколько ни незначительны, по видимому, дѣйствія сей причины, — однакожъ они существуютъ и одна медленность ихъ заставляетъ съ перваго взгляда сомнѣваться въ успѣхѣ ихъ. Уменьшеніе глубины главнаго фарватера, постепенное приращеніе вдающихся въ заливъ острововъ съ западной ихъ стороны, и наконецъ увеличеніе мелей, суть тѣ явленія, кои несомнѣнно свидѣтельствуютъ о пониженіи моря и наносахъ, производимыхъ рѣкою.

Если обратимъ вниманіе на приращеніе, хотя чрезвычайно медленное, остро-

вовъ, вдающихся въ заливъ, увеличиваемое тростниками, растущими на ихъ западныхъ берегахъ, то можно предполагать, что дельта Невы, мало по малу, можетъ подвинуться къ отмели, находящейся при впаденіи главнаго фарватера въ заливъ; а какъ и сія отмель возрастаетъ особливо со стороны обращенной къ морю, то можно думать, что рано или поздно многоостровіе Невы достигнетъ Кронштадта. Но сія мысль, при обыкновенномъ порядкѣ дѣйствій природы, можетъ сбыться не прежде тысящелѣтій, между тѣмъ какъ другое обстоятельство — обмеленіе фарватера и несомнѣннѣе и существеннѣе. — Петръ I въ Регламентѣ шкиперамъ, данномъ 19 Іюля 1723 года, между прочимъ установилъ, чтобы корабли, погружающіеся въ воду болѣе 8 футовъ, не приходили изъ Кронштадта. Замѣчаютъ, что нынѣ глубина сія сдѣлалась еще менѣе *. Съ давняго времени обращали вниманіе на сіе обстоятельство, угрожающее судоходству. Петръ Великій имѣлъ намѣреніе прорыть на южномъ берегу залива каналъ, который бы достигалъ до высоты Кронштадта; слѣды сего канала и по нынѣ еще видны въ

* См. Гор. Жур. № 1, 1832 г.

Стрѣльнѣ; но не извѣстно назначался ли сей каналъ для прохода кораблей, или только для безопаснаго плаванія барокъ во время бурь и для доставленія въ Кронштадтъ корабельнаго лѣса, перевозка котораго обыкновеннымъ путемъ сопряжена съ затрудненіями и обходится дорого.

Въ новѣйшее время имѣли мысль, съ помощію шпунтовыхъ свай и плотинъ, устроить каналъ такой глубины, чтобы даже военные корабли могли ходить по немъ; но исполненіе предпріятія сего сопряжено съ непреодолимыми затрудненіями: ледъ и наводненіе при малой ширинѣ канала полагаютъ главныя препятствія, и кромѣ того проведеніе такого канала стоило бы слишкомъ дорого.

Въ послѣднее время Правительство занялось болѣе существеннымъ дѣломъ: именно, углубленіемъ Невскаго фарватера надъ отмелью до 10-ти или 12-ти футовъ посредствомъ паровой машины. Конечно и при такой глубинѣ (10-ти и 12-ти футовъ) не всѣ купеческія суда могли бы ходить прямо въ Петербургъ; однако приходило бы больше такихъ, кои имѣютъ значительную величину, что бы сберечь расхо-

ды на перегрузку. Тогда бы появилось на Невѣ вдругъ большее противъ теперешняго число судовъ средней величины; ибо суда малыя, углубляющіяся неболѣе какъ на 6 футовъ, не выгодны по причинѣ излишнихъ расходовъ, сопряженныхъ съ постройкою оныхъ въ превосходнѣйшемъ числѣ, съ снабженіемъ ихъ экипажемъ, и во многихъ другихъ отношеніяхъ. Неполная же нагрузка большихъ судовъ имѣетъ свои невыгоды, увеличивая расходы, работы и потерю времени. Должно однако замѣтить, что открытіе вдругъ хода большимъ кораблямъ въ самый Петербургъ, можетъ имѣть внезапный невыгодный переворотъ въ благосостояніи промышленниковъ, занимающихся перегрузкою и перевозкою товаровъ на нѣсколькихъ сотняхъ каботажныхъ судовъ.

Углубленіе фарватера само по себѣ представляетъ не столько затрудненій, сколько предстоитъ усилій при поддержаніи сей глубины всегда въ одинакомъ размѣрѣ надъ главною отмелью въ самомъ заливѣ: буря въ короткое время все можетъ измѣнить, если дѣйствіе рѣки на отмель не будетъ усилено.

Не таковы измѣненія, произведенныя искусствомъ.—Они служатъ памятникомъ усилій и работъ неимовѣрныхъ, въ началѣ производившихся единственно волею Самодержцевъ.

Принявши въ расчетъ, что мѣсто занимаемое городомъ и его окрестностью, составляло въ началѣ болото, едва ли не сплошное, ни мало не будетъ странно, если мы скажемъ, что въ Петербургѣ каждая работа, общественная или частная, улучшала и улучшаетъ мѣстность: по сему и нѣтъ возможности преслѣдовать всѣ подробности измѣненія мѣстности нашей столицы; — мы ограничимся только указаніемъ на главнѣйшія.

Березовый островъ, въ послѣдствіи названный *Петербургскимъ*, былъ избранъ Петромъ I для основанія города, первоначально имѣвшаго исключительно военную цѣль.

Поднятіе низменной почвы сего острова, вырубка лѣса, построеніе крѣпости, домовъ, проложеніе дорогъ и проч. составляли главный предметъ занятій десятковъ тысячъ людей въ первые 5 или 6 лѣтъ по основаніи Петербурга. Но когда Полтавскою побѣдою *утвердился*

наконецъ камень основанія Невскаго города *, когда повелѣно было вельможамъ и царедворцамъ переселяться въ новую резиденцію Царя и строить домы каменные, тогда первоначальное поприще трудовъ Царскихъ, Петербургскій островъ, уступилъ мѣсто Васильевскому, гдѣ Петръ желалъ построить новый Амстердамъ, и гдѣ вскорѣ были воздвигнуты палаты Князя Меншикова (нынѣ первый Кадетскій Корпусъ) и зданія 12-ти Коллегій, — кои и доселѣ уцѣлѣли какъ немногіе памятники Голландской Архитектуры, избранной Петромъ I за образецъ. Изъ плана, составленнаго въ 1716 году, видно, что Царь имѣлъ намѣреніе пересѣчь сей островъ въ разныхъ направленіяхъ каналами. Онъ хотѣлъ, чтобы по главному продольному каналу проходили большія суда отъ взморья прямо до мѣста нынѣшней биржи; прочіе должны были служить для плаванія малыхъ судовъ; землею, вынутою изъ каналовъ, думали значительно возвысить островъ; но предположенія сіи не сбылись. Гораздо успѣшнѣе шли работы, по осушеніи лѣваго берега Невы (коего почва была и безъ того болѣе возвышен-

* Письмо Императора Петра I-го къ Генералъ-Адмиралу Апраксину.

на и менѣе сыра) съ тѣхъ поръ, какъ Царь построилъ здѣсь для себя дворцы лѣтній и зимній.

Къ осушенію почвы наиболѣе способствовали очищеніе рѣчекъ, обдѣлка береговъ, прорытіе каналовъ. Замѣчательныя работы сего рода въ Царствованіе Петра были слѣдующія: очищеніе, углубленіе и укрѣпленіе береговъ рѣки *Мьи* (1711 года), бывшей до того узкимъ, мутнымъ и мелкимъ болотнымъ протокомъ. Проведеніе каналовъ; а) соединяющихъ Мойку съ Невою; б) Адмиралтейскаго, коего часть въ послѣдствіи засыпана; в) Крюкова и г) Лигова.

Укрѣпленіе береговъ большой и малой Невы и боковыхъ протоковъ и каналовъ сваями, фашинами и земляными насыпями, возложено было на хозяевъ домовъ, прилежащихъ къ симъ берегамъ, подъ опасеніемъ, въ случаѣ неисправности, отписанія самыхъ дворовъ въ казну *. Въ послѣдствіи сіе постановленіе было повторяемо неоднократно въ 1716, 1721, 1730, 1732, и 1738 годахъ **.

* См. Ук. 1715 Ноября 8.

** См. Ук. 1716 Іюня 19.—1721 Іюня 24.— 1730 Апрѣля 20.— 1732 Февраля 11.— 1738 Октября 31.

Проведеніе каналовъ, очищеніе рѣчекъ и устройство ихъ береговъ, кромѣ существенной пользы—улучшенія мѣстности, имѣли еще и другую цѣль—желаніе Петра Перваго, сколько возможно болѣе пріучить жителей къ водѣ; сему служитъ доказательствомъ указъ отъ 12 Апрѣля 1718 года, коимъ требовалось, чтобы не только хозяева домовъ, но и каждый не совершенно бѣдный постоялецъ, имѣлъ у берега во всякое время перевозныя суда, кои должны быть употребляемы *точно также какъ на сухомъ пути кареты и коляски, а не какъ сорныя телѣги.* Царедворцамъ не рѣдко запрещалось пріѣзжать ко двору иначе какъ въ лодкахъ, слѣдуя примѣру Царя, разъѣзжавшаго на катерѣ всюду, куда только можно было подъѣхать водою.

За то, кажется, сухопутныя сообщенія въ городѣ выигрывали мало, хотя еще въ 1710 году состоялось повелѣніе мостить улицы жердями и фашинами. Да и вообще сухопутныя сообщенія въ городѣ совершались не безъ затрудненія, какъ по недостатку мостовъ, такъ и по нѣкоторымъ стѣснительнымъ постановленіямъ:

такъ, не льзя было никому ѣздить на лошадяхъ по берегамъ рѣчекъ и каналовъ и по самымъ рѣчкамъ зимою, дабы въ первомъ случаѣ не повреждать береговыхъ укрѣпленій, а во второмъ не засаривать русло *; запрещалось также ѣздить по дорогѣ, проложенной по непроходимому болоту къ Невскому монастырю: одни пѣшіе могли свободно пользоваться симъ путемъ; а ѣдущіе верхомъ обязаны были платить одинъ алтынъ,—въ телѣгѣ пять копѣекъ, въ каретѣ на двѣ лошади гривну, на четыре лошади двѣ гривны, и на шести лошадяхъ десять алтынъ **.

Въ царствованіе Анны Іоанновны обращаемо было вниманіе также на содержаніе въ порядкѣ каналовъ и укрѣпленіе береговъ, что все производилось частію тѣми обывателями, коихъ дома прилегали къ берегамъ, а частію на общественный счетъ, употребляя для работъ арестантовъ, *** и сверхъ того положено начало болѣе важнымъ предпріятіямъ:

* См. Ук. 1718 Ноября 15.

** См. Ук. 1718 Октября 2.

*** См. Ук. 1730 Апрѣля 20.—1736 Марта 18.—1738 Октября 31. Въ семъ указѣ сказано между прочимъ, что рѣчка Мойка была такъ засорена, что и судовой ходъ былъ пресѣченъ; для отвращенія чего вычистили ее на казенной коштъ употребивъ близь 30,000 рублей.

1) Подъ начальствомъ Графа Миниха начато осушеніе болотъ, составлявшихъ значительную часть нынѣшнихъ Литейной, Каретной и Московской частей; осушенныя мѣста назначались подъ огороды, пастьбища и пашни, и чрезъ нихъ предположено было провести *разныя преспективныя дороги, которыя способны быть могутъ ко всенародному гулянію и проходу къ лежащимъ огородамъ и мѣстамъ* *.

2) Очищеніе прежнихъ ** и проведеніе новыхъ каналовъ на Васильевскомъ островѣ ***;

3) Распоряженіе о мощеніи улицъ камнемъ на счетъ обывателей ****; и наконецъ

4) устройство въ 1732 году новаго на баркахъ моста съ Адмиралтейской стороны на Васильевскій островъ ***** со взиманіемъ съ проѣзжающихъ и прохо-

* См. докладъ Фельдмаршала Графа Миниха, гдѣ онъ между прочимъ о успѣхѣ своихъ работъ пишетъ: „по обѣ стороны Лиговскаго канала многія болоты прокопаны . . . , которой работы вкупѣ съ поперечными ровками по дистанціи близъ 20 верстъ рвами произведено, причемъ по Инженерному искуству такъ исправно ведено, что вода нигдѣ спираться не можетъ, но довольное вездѣ стеченіе имѣетъ.

** См. Ук. 1736 Января 3.

*** См. докладъ Полицеймейстерской Канцеляріи 1737 Мая 10.

**** См. Ук. 1738 Октября 31.

***** См. Указъ 1732 Марта 4; въ первый разъ мостъ сей былъ построенъ въ 1727 году, но осенью того жъ года разобранъ.

дящихъ установленной платы *. При Императрицѣ Елисаветѣ лѣвый берегъ Невы былъ значительно возвышенъ многими постройками. Къ важнѣйшимъ изъ нихъ, безъ сомнѣнія, должно отнести Зимній Дворецъ, построенный, какъ сказано въ указѣ, *не подрядомъ, а нарядомъ* **. Тогда же занимались очищеніемъ Фонтанки и имѣли предположеніе очистить и углубить глухую рѣчку, въ послѣдствіи уже извѣстную подъ именемъ Екатерининскаго канала ***.

Къ сему времени должны мы отнести и начало улучшенія зарѣчныхъ частей города, для удобнѣйшаго сообщенія съ коими, были тогда построены мосты съ Васильевскаго острова на С. Петербургскій,— съ сего на Выборгскую сторону **** и на

* Съ каретъ и колясокъ парами по 5 коп., съ одноколокъ по 3 коп., и возовъ по 2 коп.; съ кучеровъ и лакѣевъ, кои за каретами, колясками и одноколками будутъ, по одной к., съ пѣшихъ обоего пола всякаго званія и чина людей, *выключая тѣхъ, съ кого и прежде взимать не велѣно*, по одной коп., съ лошадей по три деньги и проч. См. Ук. 1735 Апрѣля 19.

** Главныя постройки производились тогда знаменитымъ Архитекторомъ Графомъ Растрелли. Произведенія сего художника отличаются особеннымъ характеромъ величія: ихъ легко узнать въ церквахъ: Смольнаго монастыря, Св. Николая Морскаго; въ Дворцахъ Зимнемъ и Царскосельскомъ; въ домахъ Графовъ Строганова (на Невскомъ проспектѣ), Воронцова, (что нынѣ Пажескій Корпусъ), Орлова и Разумовскаго (что нынѣ Воспитательный домъ).

*** См. Ук. 1751 Мая 28.

**** См. Ук. 1758 Февраля 18.

Аптекарскій островъ, и съ Аптекарскаго на Каменный *. Сообщенія сіи были еще полезнѣе при уничтоженіи вездѣ сборовъ ** съ мостовъ, на основаніи указа объ уничтоженіи внутреннихъ въ Имперіи таможень ***; мосты въ столицѣ, отдаваемые дотолѣ на откупъ, велѣно вѣдать сначала Канцеляріи отъ строенія государственныхъ дорогъ, а потомъ главной Полиціймейстерской Канцеляріи ****.

Къ важнѣйшимъ распоряженіямъ сего царствованія принадлежитъ указъ о переводѣ кладбищъ изъ города въ отдаленныя мѣста *****.

При Императрицѣ Екатеринѣ II, Адмиралтейская сторона приняла совершенно иной видъ отъ постройки огромныхъ зданій казенныхъ и частныхъ; но важнѣйшія работы, непосредственно къ улучше-

---

* См. Ук. 1760 Марта 25.

** См. Ук. 1754 Января 5.

*** Ук. 1753 Декабря 20.

**** Ук. 1760 Декабря 14.

***** Въ сіе время кладбища были за Калинкинымъ мостомъ и у Вознесенской церкви; ихъ велѣно насыпать землею выше „*чтобы отъ того духу происходить не могло, понеже Ея Императорское Величество во время Высочайшаго Своего шествія въ Екатерингофъ оныя кладбища усмотрѣть изволила.* См. Ук. 10 Апрѣля 1746 года, послѣ сего велѣно погребать тѣла въ Ямской близъ Волковой деревни, на Охтѣ и на Выборгской сторонѣ. См. Ук. 11 Мая 1756 года.

нію мѣстности относившіяся, были: устройство гранитной набережной на лѣвомъ берегу Невы (1764 — 1787), обдѣлка гранитомъ обоихъ береговъ Фонтанки и наконецъ проведеніе Екатерининскаго канала, содѣйствовавшаго къ осушенію мѣстъ, прилежащихъ къ самому центру города, снабженію ихъ лучшею водою и облегченію въ доставкѣ разныхъ тяжестей *.

Тогда же въ первый разъ начали устроивать мостовыя отъ столицы въ Петергофъ и Царское село; сіи работы имѣли самое выгодное вліяніе на осушеніе окрестностей. Къ сему же времени должно отнести и начало дѣятельнаго улучшенія зарѣчныхъ частей города, извѣстныхъ нынѣ подъ именемъ острововъ, гдѣ не только вельможи двора Императрицы воздвигали себѣ загородные домы, но и люди, обладавшіе достаткомъ, скучая лѣтомъ въ городѣ, уже многолюдномъ и дѣятельномъ, начали

---

* Екатерининскій каналъ начатъ въ 1764 и оконченъ въ 1783 году; на постройку его, по смѣтѣ, было исчислено 368,906 руб. 49 коп.; см. докладъ Генералъ-Фельдцейхмейстера Вильбоа (1764 Мая 17), который исчислилъ на обдѣлку Фонтанки 505,937 руб. 51 коп.; но работа сія поручена въ 1780 году Генералъ-Поручику Боуру, по проекту коего она должна была совершиться въ теченіе десяти лѣтъ съ издержкою 2,372,650 руб. См. Указъ 14 Января 1780 года.

искать воздуха, болѣе чистаго и прохладнаго.

Наибольшія работы, по осушеніи острововъ, принадлежатъ, безъ сомнѣнія, царствованію Императора Александра, такъ любившаго проводить лѣтніе дни на Каменномъ и Елагиномъ островахъ: дотолѣ тутъ были болота, поросшія кустарникомъ и мелкимъ лѣсомъ. Теперь сіи болота осушены: пруды и каналы, пересѣкающіе ихъ въ разныхъ направленіяхъ, освобождаютъ почву отъ ея природной сырости, и только неотвратимое вліяніе климата и обиліе воды даютъ чувствовать влажность вечеромъ, даже въ самые жаркіе лѣтніе дни. Поверхность острововъ Елагина и Каменнаго поднята искусственною насыпью, и потому острова сіи суше прочихъ. Острова Петровскій и Крестовскій сохранили болѣе всѣхъ свою первобытную форму; восточная сторона послѣдняго отдѣлана тщательнѣе, а западная, прилежащая къ морю, до сихъ поръ еще не осушена, что, безъ сомнѣнія, и трудно сдѣлать безъ искусственной насыпи.

Сверхъ того, при Императорѣ Александрѣ, были сдѣланы слѣдующія важнѣйшія работы и распоряженія:

а) Проведенiе обводнаго канала, начатаго въ 1805 году, съ цѣлiю доставить столицѣ, естественную границу, отдѣляющую всѣ застроенныя части отъ выгоновъ, снабдить чистою водою жителей, кои, при дальнѣйшемъ расширенiи города, начали здѣсь селиться на мѣстахъ значительно возвышенныхъ вынутою землею, и облегчить для нихъ перевозъ тяжестей. Здѣсь была еще соединена и другая мысль — доставить безопасное пристанище судамъ, нынѣ останавливающимся во множествѣ по берегу Невы отъ Александро-Невскаго до Смольнаго монастыря и подвергающимся сильнымъ опасностямъ во время бурь и особенно при проходѣ льда весною и осенью. Сiя цѣль однакожъ не достигнута: бассейнъ, устроенный ниже Александро-Невской Лавры недостаточенъ для огромнаго числа судовъ, прибывающихъ въ С. Петербургъ.

б) Обложенiе гранитомъ берега Невы отъ Исакiевскаго моста до конца старой биржи *.

* См. Ук. 1804 Февр. 26.

в) Очищеніе и укрѣпленіе береговъ большой и малой Невы на Васильевскомъ островѣ *.

г) Устройство каменныхъ тротуаровъ и чугунныхъ мостовъ, доставившихъ столько удобствъ для сообщенія многолюдному населенію столицы и столько красоты для города.

д) Окончательное проведеніе подземныхъ трубъ для спуска воды, стекающей съ улицъ, дворовъ; и пр.

Наконецъ лучшимъ памятникомъ мудрой заботливости Императора Александра о улучшеніи столицы; служитъ распоряженіе объ осушеніи и воздѣлываніи болотистыхъ и безплодныхъ окрестностей **.

* Берегъ Невы, отъ зданія Академіи Наукъ внизъ до 23 линіи, былъ заваленъ лѣсомъ, дровами и кирпичемъ; застроенъ шалашами, полисадниками, заборами и засаженъ ничтожными садиками, а во многихъ мѣстахъ заваленъ разнаго рода нечистотами; по теченію же малой Невы начиная отъ биржи, внизъ противъ дома Академіи Наукъ и обывательскихъ домовъ до средняго проспекта и отсюда до Тючкова моста и далѣе до устья глухой рѣчки всѣ берега были застроены и завалены такъ, что не было ни какого проѣзда. См. *докладъ Комитета о уравненіи городскихъ повинностей.* 9 Іюля 1801 года.

** См. подробную о семъ записку, подъ буквою А, составленную изъ свѣдѣній, доставленныхъ Особенною Канцеляріею по осушенію и воздѣлыванію окрестностей С. Петербурга.

Важность сего распоряженія состоитъ не столько въ огромности предпріятія, сколько въ примѣрѣ работъ систематическихъ: и въ прежнія времена предпринимали осушку близьлежащихъ болотъ, но успѣхи ограничивались только тѣмъ, что открывались сухія мѣста для прохода и дорогъ; но за то часто вода, стекая изъ мѣстъ осушаемыхъ, затопляла мѣста сосѣднія, покрывавшіяся отъ сего глубокими мхами и топями. Кромѣ осушенія болотъ Охтенскихъ, Шушаринскихъ, по Царскосельской дорогѣ, и другихъ, нынѣ осушаются дѣятельно и частію уже осушены пространства, лежащія по всему протяженію низменностей отъ Выборгской дороги до пороховыхъ магазиновъ.—Здѣсь возникаютъ загородные домы, разводятся сады и огороды. Осушаются также, хотя и не столь дѣятельно, мѣста, лежащія по лѣвую сторону упомянутой дороги, позади Черной рѣчки; но здѣсь еще остаются большія пространства не воздѣланныя, начиная отъ высотъ, на коихъ расположена деревня Колымяги, и далѣе, позади Новой и Старой деревень, до Лахтинскихъ зыбуновъ, примыкающихъ къ заливу: сіи бо-

лотистыя протяженія, лежащія на сѣверо-западъ отъ города и слѣдовательно, такъ сказать, на пути сѣверо-западныхъ вѣтровъ, дующихъ часто въ теплое время года, не могутъ не оказывать вреднаго дѣйствія на здоровье жителей, и потому должно желать, чтобы здѣсь озаботились на первый разъ по крайней мѣрѣ образованіемъ сухихъ пастбищъ и луговъ.

Въ настоящее царствованіе принимаются особенно дѣятельныя мѣры къ улучшенію мѣстности города; многія изъ нихъ уже приведены въ исполненіе, какъ то: 1) прекрасная набережная на Васильевскомъ острову, ниже Исакіевскаго моста; 2) скверы подлѣ Биржи, противъ Михайловскаго Дворца и Александринскаго театра; 3) торцовая мостовая, замѣняющая пыльное шоссе; 4) окончаніе обводнаго канала и проч.

Но многія предначертанія, какъ то: а) о переводѣ Галернаго селенія на другое мѣсто; б) устройство по новому плану Охтенской части *; в) застройка новой части за Лиговскимъ и Обводнымъ каналомъ, меж-

* Ук. 13 Марта 1829 года.

ду Черною рѣчкою и Царскосельскою дорогою *; г) проведеніе новаго обводнаго канала и проч., — еще не приведены къ окончанію.

Исчисленныя нами работы объемлютъ только часть тѣхъ усилій, коихъ стоило улучшеніе мѣстности нашей столицы. Но нѣтъ возможности исчислить, до какой степени способствовала сему каждая постройка зданій при постоянномъ наблюденіи правилъ, изданныхъ отъ Правительства; мы только можемъ означить общее возвышеніе различныхъ частей города, произведенное искусственными насыпями.

1-я и 2-я Адмиралтейскія части въ сложности возвышены на $3\frac{1}{2}$ фута; но мѣстами открыты настилки гораздо большія: во время работъ у Исакіевской церкви найдено насыпи до 14 футовъ.

3-я и 4-я Адмиралтейскія части, Нарвская и Московская, мѣстами на берегахъ Фонтанки и каналовъ возвышены отъ трехъ

* Ук. 7 Октября 1831 года.

до $4\frac{1}{2}$ футовъ. Въ Литейной, Рождественской частяхъ находятся мѣста, не представляющія ни какихъ насыпей; другія возвышены въ сложности до 7 футовъ.

Васильевская часть возвышена въ сложности отъ одного до $2\frac{1}{2}$ футовъ. Екатерингофъ вообще поднятъ до 6 футовъ, а мѣстами и болѣе.

Петербургская часть на берегахъ Невы возвышена отъ $1\frac{1}{2}$ до двухъ футовъ.

Выборгская отъ одного до двухъ футовъ.

Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что внутри города еще есть мѣста, требующія улучшенія, таковы: часть Зимней конной (по Невскому проспекту не вдалекѣ отъ Лавры), гдѣ почва доселѣ сохранила еще первобытное свое болотистое свойство и отъ того въ сырое время не проходима; самая площадь требовала бы необходимо возвышенія, чтобы скопляющіяся нечистоты не могли оставаться на ней и согнивая заражать воздухъ; многіе переулки въ семъ мѣстѣ не имѣютъ еще каменной мостовой; дворы

постоянно наполнены нечистотами и грязью; тоже можно сказать и о нѣкоторыхъ мѣстахъ полковъ Измайловскаго и Семеновскаго.

Гораздо болѣе отстали въ улучшеніи своемъ части зарѣчныя: Петербургская и Выборгская; многія улицы не имѣютъ ни какой мостовой, нѣкоторыя засланы досками и не многія проѣзжія имѣютъ каменную мостовую. Большая часть средины Петербургской части занята подъ огороды, кои однако же мало осушаютъ почву и въ сырое время изъ нихъ поднимаются испаренія, качество коихъ дѣлается еще хуже отъ гніющаго здѣсь во множествѣ навоза.

На Выборгской сторонѣ лучшія, по красотѣ своей, мѣста, по правому берегу большой Невы, заняты или фабриками, или складочными дворами; отъ чего здѣсь самый проѣздъ затрудинтеленъ, особенно въ сырую погоду: тогда прилегающіе къ лѣвой сторонѣ Сампсоньевской улицы переулки, неимѣющіе мостовой, отъ грязи дѣ-

лаются непроходимыми, такъ, что проходя сими мѣстами, трудно повѣрить, что находишься въ столицѣ, славящейся богатствомъ и великолѣпіемъ.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

ПРОСТРАНСТВО САНКТПЕТЕРБУРГА.

Общее пространство города. Пространство, занятое строеніями: а) каменными, б) деревянными.—Пространство, занятое площадями, улицами и переулками, садами, огородами, пустыми мѣстами и лугами; водами, кладбищами.—Общія заключенія.

Пространство, занимаемое столицею, составляетъ неправильный многоугольникъ. Разсѣкая его двумя почти перпендикулярными линіями, изъ коихъ одна идетъ по направленію отъ Запада къ Востоку (отъ западной оконечности Васильевскаго острова, чрезъ крѣпость, до предѣловъ Охтенской части), а другая параллельно Вознесенской улицѣ (чрезъ западный бастіонъ крѣпости, отъ границы Каретной части, до сѣверной оконечности Выборгской), находимъ, что протяженіе первой составляетъ болѣе 12, а протяженіе второй болѣе 11 верстъ.

Площадь, ограниченная городскою чертою, содержитъ въ себѣ 20,285,147 квадратныхъ саженей или 81 квадратную версту и 35,147 квадратныхъ саженей.

Это обширное пространство Невою дѣлится на двѣ части, почти совершенно равныя. Городъ, на лѣвомъ берегу рѣки, занимаетъ 40 квадратныхъ верстъ и 165,022 квадратныхъ саженей; на правомъ—40 квадратныхъ верстъ 120,125 квадратныхъ саженей.

По не льзя того сказать о населенности сихъ двухъ частей.

Въ общей массѣ пространства домы съ дворами занимаютъ только пятую часть.

Каменнымъ строеніемъ занята едва только $\frac{1}{20}$ часть (0,048) всего пространства. Наиболѣе каменнаго строенія находится въ трехъ Адмиралтейскихъ частяхъ, гдѣ оно занимаетъ нѣсколько менѣе трети всего пространства ($\frac{30}{100}$), Литейной ($\frac{16}{100}$), и въ 4 Адмиралтейской ($\frac{11}{100}$), наименѣе въ Охтенской ($\frac{1}{1000}$).

Подъ деревянными строеніями наиболѣе занято земли въ частяхъ Петербургской ($\frac{4}{10}$), Литейной ($\frac{14}{100}$), Московской ($\frac{12}{100}$) и

4-й Адмиралтейской ($\frac{11}{100}$), наименѣе въ 1-й Адмиралтейской ($\frac{1}{100}$) (*).

При нашемъ сыромъ климатѣ, необходимо должно заботиться о томъ, чтобы жилища, сколько возможно, были суше, и одно изъ главныхъ условій къ сему—чистота и просторъ дворовъ.—Для того, чтобы сколько возможно болѣе могли проникать лучи солнца и проходить свѣжій воздухъ,—надобно стараться, чтобы ширина и длина дворовъ не была бы менѣе вышины окружающихъ зданій.

Въ С. Петербургѣ вообще дворы довольно просторны: въ массѣ они занимаютъ поверхность земли цѣлою четвертью болѣе, нежели зданія, ихъ окружающія.

Пространнѣйшіе дворы естественно находятся въ частяхъ отдаленнѣйшихъ: въ первыхъ трехъ Адмиралтейскихъ частяхъ они занимаютъ только $\frac{2}{3}$ пространства, находящагося подъ зданіями.—Дробь эта въ частности должна еще уменьшиться если присоединить, что во многихъ дворахъ дѣ-

---

* Здѣсь вездѣ разумѣются отношенія пространства занятаго зданіями ко всему пространству частей города.

маютъ разныя пристройки: кухни, сараи, конюшни, и проч.; можно указать на многіе домы въ сихъ частяхъ, гдѣ дворы едва ли занимаютъ $\frac{1}{5}$ пространства, занятаго домами.

Впрочемъ, тѣснотѣ иныхъ дворовъ вообще помогаетъ обширность площадей и улицъ, кои въ массѣ занимаютъ столько же, сколько и зданія ($\frac{105}{1000}$); поверхность площадей составляетъ пятую часть сего пространства. Обширнѣйшія и лучшія площади находятся въ 1-й Адмиралтейской части; ихъ поверхность составляетъ 95,250 квадратныхъ саженей. Въ Выборгской части нѣтъ ни одной площади.

Если исключить Невскій проспектъ, то безъ сомнѣнія лучшею улицею въ Петербургѣ должно почесть Литейную. — Да и вообще часть города, носящая это же имя, занимаетъ первое мѣсто по широтѣ своихъ улицъ и переулковъ, коихъ поверхность равняется $\frac{22}{100}$ всего пространства сей части, тогда какъ въ Каретной части только $\frac{3}{100}$. Вообще улицы и переулки занимаютъ около $\frac{1}{12}$ всего пространства города.

Не смотря на видимую стѣсненность внутреннихъ частей города, сады занимаютъ значительное пространство. Въ 1-й и 2-й Адмиралтейскихъ частяхъ они занимаютъ болѣе $\frac{1}{20}$ части, въ третьей болѣе $\frac{1}{10}$, въ Литейной около $\frac{1}{12}$ части; бѣднѣе всѣхъ садами, по пространству, Охтенская и Каретная части; но это происходитъ вовсе не отъ стѣсненности: тутъ сады не могутъ приносить никакихъ доходовъ владѣльцамъ, кои будучи большею частію люди не весьма зажиточные, собственныя удобства и наслажденія предпочитаютъ денежнымъ выгодамъ, и вмѣсто садовъ разводятъ обширные огороды.

По числу садовъ богатѣйшая часть есть Васильевская (*), по пространству — Пе-

(*) Въ 1833 году считалось:

	Садовъ.
Въ 1 Адмиралтейской	6
« 2 «	23
« 3 «	35
« 4 «	56
Литейной	117
Московской	96
Нарвской	90
Рождественской	149
Каретной	66
Васильевской	480
Петербургской	441
Выборгской	93
Охтенской	10

тербургская; здѣсь сады занимаютъ почти половину ($\frac{44}{100}$) всего пространства. Въ С. Петербургѣ нѣтъ садовъ, кои бы приносили доходъ жителямъ отдѣльно отъ помѣщеній— да и быть не можетъ; у насъ сады суть исключительно мѣста прогулокъ, необходимая принадлежность нашихъ лѣтнихъ дачъ, изъ коихъ состоитъ значительная часть Петербургской стороны, зимою пустынной—лѣтомъ столь оживленной.

Окруженная почти со всѣхъ сторонъ пустынями, столица наша не можетъ получать свѣжихъ овощей въ достаточномъ количествѣ изъ своихъ окрестностей: это дѣлаетъ для нее необходимымъ разводить у себя огороды; они занимаютъ одну седьмую часть всей городской земли.—Самые обширнѣйшіе огороды находятся по обѣ стороны Обводнаго канала, въ частяхъ Нарвской и Каретной, равнымъ образомъ и въ трехъ частяхъ зарѣчныхъ. Достойно замѣчанія, что въ 1828 году во внутреннихъ частяхъ города, 2-й и 3-й Адмиралтейской, занято было огородами 4,300 квадратныхъ саженей. Теперь сохранилось только 8 огородовъ въ 4-й Адмиралтейской части.

Еще и доселѣ обширнѣйшія пространства занимаютъ луга и пустыя, незастроенныя мѣста; первые большею частію можно причислить къ такъ называемымъ городскимъ выгонамъ: они находятся въ крайнихъ частяхъ города; исключеніе дѣлаетъ только Рождественская часть, гдѣ, въ окрестностяхъ Смольнаго монастыря, и доселѣ стелются луга, впрочемъ мало по малу превращаемые въ сады и огороды.

Пустыя мѣста, кромѣ тѣхъ частей, гдѣ находятся луга, въ 1828 году были еще въ 1-й и 4-й Адмиралтейской частяхъ.

Воды Невы, ея рукавовъ и каналовъ занимаютъ $\frac{1}{28}$ часть всего пространства, ограниченнаго городскою чертою.

Кладбища занимаютъ 124,700 квадратныхъ саженей.

Соображая общее пространство столицы съ народонаселеніемъ, оказывается, что на каждаго человѣка приходится около 43 квадратныхъ саженей. Наиболѣе народонаселеніе сжато въ 3-й Адмиралтейской части, что видно изъ ниже слѣдующей таблицы:

Въ частяхъ:	На одного человѣка квад. саженей.
1-й Адмиралтейской	12
2-й » «	7
3-й » «	3
4-й » «	12
Литейной	9
Московской	16
Нарвской	91
Рождественской	48
Каретной	263
Васильевской	57
Петербургской	104
Выборгской	259
Охтенской	86

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

ЖИЛИЩА.

Количество домовъ.—Принадлежность домовъ.—Населенность домовъ. — Увеличеніе числа домовъ. — Общія заключенія. — Убыль въ домахъ. — Пожары.—Число и причины оныхъ.—Величина потерь, причиняемыхъ пожарами. — Цѣнность домовъ. — Замѣчаніе о постройкѣ домовъ вообще.

Для вѣрнаго опредѣленія значительности города, необходимо исчисленіе жилищъ. Соображенія по сему предмету получаютъ еще болѣе основаній, когда квадратнымъ измѣреніемъ, или другимъ какимъ либо способомъ, будетъ опредѣлена величина зданій,—а опредѣливъ постепенное увеличеніе массы ихъ, можемъ получить понятіе о преуспѣяніи города: увеличеніе зданій общественныхъ можетъ служить признакомъ обилія средствъ Правительства, а приращеніе и просторъ домовъ частныхъ — признакомъ съ одной стороны возрастающихъ капиталовъ, а съ другой увеличивающагося народонаселенія, находящаго-

ся всегда въ постоянной связи съ выгодами города въ промышленомъ и торговомъ отношеніи.

Данныя, кои мы могли имѣть, къ сожалѣнію, не столь многочисленны, чтобы изъ нихъ можно было вывести заключеніе о ежегодномъ приращеніи зданій въ теченіи нѣсколькихъ десятилѣтій: мы имѣли основанія не довѣрять многимъ показаніямъ. Но нижеслѣдующія изысканія основаны хотя не на подробныхъ данныхъ, однако имѣющихъ возможную степень вѣроятности.

По точнѣйшимъ исчисленіямъ въ 1833 году оказалось въ С. Петербургѣ домовъ:

Каменныхъ 2730 | 7976.
Деревяныхъ 5246 |

Именно въ частяхъ:

	Камен.	Дерев.	Всего.
1-й Адмиралтейской . . .	265	»	265
2-й Адмиралтейской . . .	245	26	271
3-й Адмиралтейской . . .	313	25	338
4-й Адмиралтейской . . .	243	238	481
Литейной	398	464	862
Московской	339	507	846
Нарвской	114	360	474

	Камен.	Дерев.	Всего.
Рождественской	109	506	615
Каретной	243	289	532
Васильевской	297	682	979
Петербургской	85	1154	1239
Выборгской	55	309	364
Охтенской	24	686	710
И того	2730.	5246.	7976.

Изъ показаннаго числа домовъ принадлежитъ:

	Камен.	Дерев.	Всего.
Правительству	316	207	523
Церквамъ	43	37	80
Монастырямъ	13	95	108
Разнымъ Обществамъ . .	23	5	28
Чиновникамъ и Дворянамъ.	775	1384	2159
Ихъ женамъ	253	762	1015
Духовнымъ	16	51	67
Купцамъ	698	457	1155
Купчихамъ	173	268	441
Мѣщанамъ	92	323	415
Мѣщанкамъ	8	104	112
Цѣховымъ	59	124	183
Женамъ цѣховыхъ . . .	25	48	73
Ямщикамъ	107	31	138
Женамъ ямщиковъ . . .	19	7	26
Иностранцамъ	56	65	121

	Камен.	Дерев.	Всего.
Солдатамъ	»	111	111
Солдаткамъ	»	28	28
Крестьянамъ.	1	2	3
Крестьянкамъ	1	»	1
Разночинцамъ	32	491	523
Охтенскимъ поселянамъ .	20	646	666
И того	2730.	5246.	7976.

Большая часть (почти половина) домовъ въ С. Петербургѣ принадлежитъ высшему сословію, т. е. дворянству и чиновникамъ, за тѣмъ купцамъ $(\frac{1}{5})$ и мѣщанамъ $(\frac{1}{12})$.— Большая часть купеческихъ домовъ суть каменные; напротивъ у чиновниковъ менѣе половины, а у мѣщанъ менѣе пятой доли домовъ каменныхъ. Пятая доля домовъ въ С. Петербургѣ написаны на имя женщинъ; большая часть чиновниковъ, обладающихъ нѣкоторымъ достаткомъ, дозволяющимъ имъ пріобрѣсти недвижимую собственность, имѣютъ домы (преимущественно деревянные) на имя женъ; болѣе половины домовъ мѣщанскихъ также написано на имя женщинъ.

Домовъ, въ коихъ

жило отъ	5	до	10 чел. счит.	1259
»	10	»	15	909

Отъ	15	до	20	чел. счит.	637
»	20	»	25		488
»	25	»	30		546
»	30	»	35		340
»	35	»	40		431
»	40	»	45		200
»	45	»	50		390
»	50	»	55		251
»	55	»	60		222
»	60	»	65		138
»	65	»	70		207
»	70	»	75		139
»	75	»	80		158
»	80	»	85		95
»	85	»	90		105
»	90	»	95		92
»	95	»	100		168
»	105	»	110		72
»	110	»	115		65
»	115	»	120		79
»	120	»	125		61
»	125	»	130		76
»	130	»	135		42
»	135	»	140		28
»	140	»	145		64
»	145	»	150		45
»	150	»	155		32
»	155	»	160		38

Отъ	160	до	165	чел. счит.	50
»	165	»	170		39
»	170	»	175		25
»	175	»	180		29
»	180	»	185		41
»	185	»	190		42
»	190	»	195		30
»	195	»	200		13
»	200	»	205		23
»	205	»	210		15
»	210	»	215		29
»	215	»	220		15
»	220	»	225		23
»	225	»	230		18
»	230	»	240		13
»	240	»	245		15
»	245	»	250		15
»	265	»	270		12
»	270	»	275		24
»	275	»	280		2
»	280	»	285		12
»	285	»	290		3
»	295	»	300		7
»	300	»	305		4
»	315	»	320		5
»	320	»	325		6
»	340	»	350		7
»	360	»	365		2

Отъ	365	до	370	чел. счит.	6
»	370	»	375		5
»	375	»	380		8
»	380	»	385		4
»	385	»	390		6
»	390	»	395		9
»	395	»	400		6
»	415	»	425		4
»	440	»	450		2
»	460	»	480		3
»	480	»	490		2
»	490	»	495		5
»	495	»	500		6
»	510	»	525		4
»	540	»	550		1
»	575	»	580		3
»	580	»	600		2
»	675	»	700		3
»	730	»	750		1
»	760	»	780		2
»	790	»	800		2
»	870	»	900		2
»	925	»	940		5
»	970	»	1000		4
»	1200	»	1225		3
»	1465	»	1500		3
»	1555	»	1580		1
»	1580	»	1600		1

Отъ	1735	до	2000	чел.	счит.	1
»	2510	»	2600			1
»	2815	»	3000			1
»	3900	»	3950			1
»	3950	»	4000			1

Итого 7,976.

Такимъ образомъ оказывается, *первое*, что большая часть домовъ въ С. Петербургѣ (4071) такихъ, въ коихъ помѣщается отъ пяти и до тридцати человѣкъ. *Второе*, большая часть домовъ многолюдныхъ находится въ трехъ частяхъ Адмиралтейскихъ т. е. въ самомъ центрѣ города — куда направлена дѣятельность общежитія; и въ тѣхъ, гдѣ устроены помѣщенія для войскъ (казармы) или другія общественныя заведенія. Малые домы находятся въ отдаленныхъ, бѣднѣйшихъ частяхъ города—Охтенской, Выборгской, Петербургской, и въ приморской части Васильевскаго острова; владѣльцы сихъ домовъ принадлежатъ къ низшимъ разрядамъ гражданъ: Охтенскимъ поселянамъ, разночинцамъ, мѣщанамъ. Въ семъ случаѣ дѣлаютъ исключеніе чиновники на Петербургской сторонѣ.—Напротивъ большіе домы во внутреннихъ частяхъ принадлежатъ преимущественно дворянамъ и

купцамъ; въ сихъ частяхъ многіе владѣльцы, занимая сами не большое число комнатъ, все отдаютъ подъ помѣщеніе наемщиковъ или подъ разныя торговыя и промышленыя заведенія.

Въ 1-й и 2-й Адмиралтейской частяхъ живетъ почти половина иностранцевъ (5,000 изъ 12,000) съ своими лавками, магазинами и ремесленными заведеніями: отъ этого здѣсь цѣнность помѣщеній возрасла до чрезвычайности въ сравненіи съ другими частями города. — 3-я Адмиралтейская часть составляетъ самую населенную часть города, и если не льзя сказать, что здѣсь сосредоточивается вся торговая дѣятельность, то по крайней мѣрѣ въ сей части города сосредоточивается гостинодворская и мелочная торговля и собственно ремесленность; отъ этого здѣсь большая часть народонаселенія состоитъ изъ средняго и низшаго класса народа, мѣщанъ и крестьянъ разныхъ наименованій, кои занимаются или мелочною торговлею или служатъ на разныхъ ремесленныхъ заведеніяхъ, здѣсь учрежденныхъ. Вся сія часть состоитъ изъ огромныхъ домовъ; изъ 313 каменныхъ домовъ въ сей части, считается

202 въ три этажа, и 39 въ четыре этажа; значительная часть жилищъ занята рабочимъ народомъ (изъ сего только должно исключить кварталы на лѣвой сторонѣ Невскаго проспекта) мало заботящимся объ удобности помѣщеній: посему здѣсь не всѣ кварталы могутъ похвалиться чистотою своихъ улицъ и въ особенности дворовъ; отъ этаго здѣсь, при большей огромности домовъ, менѣе принадлежностей для жилищъ отдѣльныхъ; въ 337 домахъ только 3,104 кухни и 437 конюшень. Кухня есть уже необходимая принадлежность отдѣльнаго помѣщенія; считайте же 3,104 отдѣльныхъ помѣщенія, на 66,000 жителей, оказывается болѣе двадцати человѣкъ на одно помѣщеніе; но если принять въ расчетъ, что рѣдко считать можно болѣе десяти человѣкъ въ одномъ порядочномъ хозяйствѣ, то оказывается, что половина народонаселенія сей части пользуется въ домахъ только пристанищемъ, живетъ, такъ сказать, бездомовно, не имѣетъ собственнаго стола. Ни въ какой части города нѣтъ столько трактирныхъ заведеній: здѣсь считается 12 харчевень, 14 ресторацій, 10 питейныхъ домовъ и 14 штофныхъ лавочекъ. Удобностію своихъ помѣщеній

отличается въ особенности Литейная часть: здѣсь въ числѣ 398 каменныхъ домовъ считается 25 въ четыре этажа, 148 въ три и 209 въ два; сверхъ того 464 дома деревянныхъ. Во всѣхъ сихъ 862 домахъ считается 5,165 кухонь, слѣдовательно приходится на каждыхъ десять человѣкъ одна кухня. Сіе показываетъ, что здѣсь живутъ большею частію люди, пользующіеся достаткомъ и могущіе по этому имѣть свое хозяйство. Здѣсь число чиновниковъ, относительно прочихъ сословій, есть наибольшее, и ни въ одной части нѣтъ столько дворовыхъ людей, живущихъ какъ при домахъ своихъ господъ, такъ и отпущенныхъ по паспортамъ; а это знакъ, что здѣсь сословіе слугъ многочисленнѣе, нежели въ другихъ частяхъ города: если взять число всѣхъ дворянъ и чиновниковъ служащихъ и отставныхъ, то оказывается, что здѣсь на каждаго приходится почти по два (1,7) дворовыхъ; тогда какъ напротивъ въ Петербургской части одинъ дворовый человѣкъ приходится едва на двухъ чиновниковъ; доказательство, что сія часть города населена бѣднѣйшими обывателями, живущими здѣсь единственно по дешевизнѣ помѣщеній. — Сказанное нами

о Литейной части можетъ быть примѣнено къ кварталамъ Московской части между Невскимъ проспектомъ и Разъѣзжею улицею.

Первыя достовѣрныя свѣдѣнія о числѣ домовъ въ С. Петербургѣ относятся къ 1717 году, когда была составлена опись домовъ, построенныхъ на Петербургской сторонѣ, Выборгской и Московской.

Таблица подъ № 10-мъ, заключая извлеченіе изъ Переписныхъ книгъ, показываетъ, что въ сіе время было домовъ:

На Петербургской сторонѣ	1,679
» Московской » »	529
» Выборгской » »	345
Всего	2,553.

Уже замѣчено, что главныя усилія Царя были устремлены на Васильевскій островъ, гдѣ въ концѣ царствованія Петра I-го считалось до 500 каменныхъ и деревянныхъ домовъ. Но что значили тогдашніе домы столицы, походившей болѣе на обширную деревню, то сжатую, то разбросанную среди болотъ и лѣсовъ? Отъ этого сіи показанія мало имѣютъ цѣны при статистическихъ соображеніяхъ. Тоже можно

сказать и о исчисленіяхъ за другіе годы, до царствованія Императрицы Екатерины II, когда оффиціяльные акты, болѣе подробные, даютъ возможность сколько нибудь оживить цыфры, если не мыслію положительною, то по крайней мѣрѣ правдоподобною догадкою. Изъ таблицы подъ № 11-мъ видно, что въ 1778 году считалось домовъ:

	Камен.	Дерев.	Всего.
Въ 1-й Адмиралтейской части	216	—	216
» 2-й « «	194	551	745
» Литейной «	56	426	482
» Московской «	46	278	324
« Каретной «	6	76	82
» Васильевской «	107	382	489
« Петербургской »	3	389	392
« Выборгской «	5	898	903
« Рождественской «	—	167	167
	633.	3167.	3800.

Въ каменныхъ домахъ считалось 13,623 комнаты или 21½ комнаты въ каждомъ домѣ; въ деревянныхъ 9,975 комнатъ, или 3½ комнаты въ каждомъ домѣ.

И такъ, каменные домы были и въ то время довольно обширны, особенно въ 1-й

и 2-й Адмиралтейскихъ частяхъ, гдѣ каждый домъ, среднимъ числомъ, состоялъ болѣе, нежели изъ 25 комнатъ; но въ числѣ деревянныхъ большая часть была отдѣльныхъ хижинъ: въ 898 домахъ, находившихся на Выборгской сторонѣ, было только 1,080 комнатъ.

Въ это время въ С. Петербургѣ считалось до 185,000 жителей. Можно судить о просторѣ тогдашняго населенія: на одну комнату приходилось болѣе нежели по семи человѣкъ.

Къ сожалѣнію, мы сами должны объявить подозрѣніе на наши документы о числѣ домовъ въ С. Петербургѣ въ первые годы царствованія Императора Александра; они не имѣютъ тѣхъ подробностей, къ коимъ прибѣгаетъ Статистика въ случаѣ сомнѣній въ показаніяхъ общихъ.

Совсѣмъ противное мы должны сказать о свѣдѣніяхъ нашихъ съ 1814 года, которыя мы избираемъ для сравненія съ настоящимъ временемъ.

А. Четыре Адмиралтейскія части, занимая островъ, ограниченный лѣвымъ бере-

гомъ Невы и Фонтанкою, составляютъ центръ города, вмѣщая, на пространствѣ 1,780,512 квадратныхъ саженъ, 168,645 жителей и 1,335 домовъ. Здѣсь помѣщается значительная часть огромныхъ домовъ, принадлежащихъ Правительству и частнымъ людямъ.

Въ первой Адмиралтейской части нѣтъ ни одного деревяннаго дома; цѣлые кварталы составляютъ сплошныя массы каменныхъ зданій, раздѣляемыхъ только улицами и переулками. Здѣсь, на пространствѣ 491,462 квадратныхъ саженъ, расположено 265 домовъ и помѣщается 40,004 жителя; слѣдовательно по 150 человѣкъ на одинъ домъ. По спискамъ 1814 года считалось 282 каменныхъ дома и 29,800 жителей; слѣдовательно по 105 человѣкъ на каждый домъ.

Но если число домовъ не возрастало соразмѣрно съ народонаселеніемъ, то нельзя того сказать о ихъ величинѣ: въ послѣдніе семь лѣтъ въ сей части начато 43, окончено 38 каменныхъ строеній (изъ нихъ только 3 предприняты по распоряженію Правительства, а остальныя 40 суть слѣд-

*

ствія частной предпріимчивости), но здѣсь домы давно уже перестали распространяться въ ширину и потому естественно росли въ вышину.

Вторая Адмиралтейская часть, на пространствѣ 295,450 квадратныхъ саженей, вмѣщаетъ 39,896 человѣкъ жителей и 271 домъ (26 деревянныхъ); въ 1814 году считалось 253 дома (211 каменныхъ и 42 деревянныхъ) и 33,571 человѣкъ.

И такъ, здѣсь число домовъ увеличилось 18-ю, а народонаселеніе 6,325 челов.; въ 1814 году въ одномъ домѣ помѣщалось 132 человѣка, а въ 1833 году 147 человѣкъ.

Въ послѣдніе семь лѣтъ здѣсь начато 58 и окончено 50 каменныхъ зданій (въ томъ числѣ только три по распоряженію Правительства).

Третья Адмиралтейская часть есть обширнѣйшая изъ всѣхъ Адмиралтейскихъ частей. Здѣсь, на пространствѣ 559,950 квадратныхъ саженей, считается 338 домовъ (25 деревянныхъ) и 66,550 человѣкъ жителей; слѣдовательно въ каждомъ домѣ помѣщается 196 человѣкъ.

Въ 1814 году здѣсь считалось 315 домовъ (36 деревянныхъ) и 55, 844 человѣка жителей; слѣдовательно на каждый домъ приходилось 171 человѣкъ.

Въ послѣдніе семь лѣтъ здѣсь начато каменныхъ зданій 69 и окончено, 61, въ томъ числѣ по распоряженію Правительства 6.

Въ 4-й Адмиралтейской части, въ 1814 году, было 459 домовъ (208 каменныхъ и 251 деревянныхъ) и 32,066 человѣкъ жителей, т. е. среднимъ числомъ 69 человѣкъ на каждый домъ. Нынѣ здѣсь, на пространствѣ 133,650 квадратныхъ саженей, считается 481 домъ (243 каменныхъ и 238 деревянныхъ) и 33,714 человѣкъ жителей, или по 70 человѣкъ на каждый домъ.

Въ послѣдніе семь лѣтъ здѣсь начато домовъ 84 (63 каменныхъ и 21 деревянныхъ) кончено 67 (47 каменныхъ, 20 деревянныхъ); въ томъ числѣ одинъ домъ по распоряженію Правительства.

Б. Въ Литейной части считалось въ 1814 году 762 дома и 44,391 человѣкъ жителей. Въ 1833 году—862 дома и 67,030 человѣкъ жителей. Слѣдовательно народонаселеніе

увеличилось болѣе нежели четвертою долею, а число домовъ возрасло менѣе нежели осьмою долею.

Въ первомъ періодѣ на каждый домъ приходилось 58 человѣкъ; — въ послѣднемъ 77 человѣкъ. Мы не думаемъ однакожъ, что здѣсь народонаселеніе сжалось; напротивъ увеличившееся число домовъ каменныхъ (598 вмѣсто 277), изъ коихъ болѣе половины въ два и болѣе трети въ три этажа, даютъ право заключать, что здѣсь нынѣ живутъ привольнѣе, нежели прежде.

Въ послѣднее время сія часть города сдѣлалась преимущественнымъ поприщемъ частныхъ спекуляцій: ни въ какой части города не строютъ столь много, какъ въ Литейной, гдѣ однакожъ отъ сего нимало не упадаетъ цѣнность жилищъ. Въ послѣдніе семь лѣтъ начато 171 и окончено 136 каменныхъ строеній, и 70 деревянныхъ начато, а 51 окончено—и все это было слѣдствіемъ предпріимчивости частныхъ лицъ.

В. Въ Московской части въ 1814 году считалось 745 домовъ и 33,140 человѣкъ жителей, т. е. 45 человѣкъ на каждый домъ.

Нынѣ 846 домовъ и 45,944 человѣкъ жителей; слѣдовательно 54 человѣка на каждый домъ.

Въ сей части, подобно Литейной, число каменныхъ домовъ также значительно умножилось (339 вмѣсто 232). Въ послѣдніе 6 лѣтъ здѣсь начато 132 и окончено 92 каменныхъ зданія и 71 деревянныхъ начато, а 47 деревянныхъ кончено—все также исключительно частными предпринимателями.

Рождественская часть, занимая обширное пространство 1,026,050 квадратныхъ саженей, имѣетъ только, изъ 615 домовъ, 109 каменныхъ и 21,188 жителей. Въ 1814 году здѣсь было 20,459 жителей и 601 домъ; слѣдовательно 34 человѣка въ каждомъ домѣ, а нынѣ 35 человѣкъ.

Вообще здѣсь не многіе предприниматели отваживаютъ свои капиталы на прочныя постройки: въ послѣдніе десять лѣтъ здѣсь начато и окончено только 28 каменныхъ зданій и 165 деревянныхъ.

Тоже должно сказать и о *Каретной* части, о которой впрочемъ мы не можемъ

сдѣлать точныхъ сравненій: ибо въ 1814 году предѣлы ся были иные, нежели нынѣ. Въ 1833 году здѣсь считалось 532 дома и 15,919 человѣкъ жителей; т. е. по 29 человѣкъ на каждый домъ.

Въ послѣдніе десять лѣтъ здѣсь начато и окончено 90 зданій; въ томъ числѣ 40 каменныхъ и 50 деревянныхъ.

Въ *Нарвской* части считается 474 дома и 20,333 человѣка жителей;—къ 1814 году было 346 домовъ и 17,565 жителей, т. е. по 50 человѣкъ въ каждомъ домѣ, тогда какъ нынѣ на каждый домъ приходится по 42 человѣка.

Сія часть города въ послѣдніе 19 лѣтъ пріобрѣла 70 каменныхъ домовъ и 58 деревянныхъ.

Въ послѣдніе 10 лѣтъ здѣсь начато 87 домовъ (44 каменныхъ и 43 деревянныхъ) и окончено 75 (32 каменныхъ и 43 деревянныхъ) въ томъ числѣ два по распоряженію Правительства.

Г. На *Васильевскомъ островѣ* въ 1814 году было 1,146 домовъ и 31,487 человѣкъ

жителей, т. е. по 27 человѣкъ на каждый домъ.

Нынѣ 979 домовъ и 50,090 человѣкъ жителей т. е. 41 человѣкъ въ каждомъ домѣ. Въ теченіе сего періода въ Васильевской части число каменныхъ домовъ увеличилось 70, число деревянныхъ даже уменьшилось.

Въ послѣдніе семь лѣтъ здѣсь начато 180 (82 каменныхъ и 98 деревянныхъ) зданій и окончено 155 (92 к. и 63 д.) и только три предприняты Правительствомъ.

Д. Въ *Петербургской* части въ 1814 году считалось 1,306 домовъ и 20,465 человѣкъ жителей, т. е. 15 человѣкъ на каждый домъ.

Нынѣ 1239 домовъ и 31.790 жителей, т. е. по 26 человѣкъ на каждый домъ. Улучшеніе Петербургской стороны, хотя медленное, несомнѣнно: ибо въ первомъ періодѣ здѣсь было только 46 каменныхъ домовъ; теперь ихъ считается 85. Значительнѣйшія постройки произведены Правительствомъ; частная предпріимчивость долгое время была останавливаема тягостными условіями постоя натурою. Въ послѣдніе пять

лѣтъ здѣсь начато 88 (7 каменныхъ и 81 деревянныхъ) и кончено 75 (2 каменныхъ и 73 деревянныхъ).

Значительнѣйшія постройки на *Выборгской* сторонѣ, вытягивающіяся по берегу Невы, принадлежатъ Правительству; частные домы исключительно почти занимаютъ мѣсто между Невкою и Сампсоніевскою улицею, гдѣ въ послѣднее время учреждены нѣкоторыми частными предпринимателями фабрики и заводы. Въ 1814 году здѣсь считалось 304 дома и 8,232 жителя; нынѣ 364 дома и 8,144 человѣка жителей; что составляетъ въ первомъ періодѣ 27 человѣкъ на каждый домъ, а въ послѣднемъ 25 человѣкъ. Въ послѣдніе пять лѣтъ, здѣсь начато 22 зданія (4 каменныхъ и 18 деревянныхъ) и кончено 20 (3 каменныхъ и 17 деревянныхъ).

Изъ сихъ фактовъ выводимъ слѣдующія общія заключенія:

1) Когда народонаселеніе столицы возрастаетъ постоянно, то естественно, что прежнее число жилищъ дѣлается недостаточнымъ, и новые домы возникаютъ необходимо.

Въ 1814 году Петербургъ имѣлъ 7,123 дома; въ 1833 году 7,976, слѣдовательно въ этотъ періодъ число домовъ увеличилось 853 домами (549 каменныхъ и 304 деревянныхъ) т. е. почти одною осьмою частію.

Но сіи числа не означаютъ всей дѣятельности предпринимателей, отваживающихъ свои капиталы на постройки, ибо по достовѣрнымъ свѣдѣніямъ извѣстно, что въ теченіи шести толко лѣтъ, 1826—1831, годъ включительно, въ Петербургѣ начато и окончено 568 каменныхъ и 494 деревянныхъ строенія; слѣдовательно по крайней мѣрѣ половина капиталовъ назначается на перестройки, распространенія или улучшенія домовъ.

2) Въ центрѣ города прибыль въ числѣ домовъ едва замѣтна, но за то они или растутъ въ вышину — или расширяются внутри своихъ дворовъ, которые отъ этаго здѣсь большею частію тѣсны, не всегда доступны свѣжему воздуху и не вполнѣ освѣщаемы; въ частяхъ же города болѣе отдаленныхъ, но все еще пользующихся выгодами всегдашнихъ сообщеній — деревянные домы уступаютъ мѣсто каменнымъ.

3) Соображая число домовъ съ народонаселеніемъ оказывается, что въ 1814 году, среднимъ числомъ въ каждомъ домѣ жило, 47,2 человѣка, въ 1833 году 55,4 человѣка.

Но одни сіи отношенія не могутъ еще рѣшить вопроса: число домовъ увеличивается ли пропорціонально съ числомъ жителей? большіе размѣры нынѣшнихъ домовъ склоняютъ скорѣе къ отвѣту утвердительному *.

4) Впрочемъ выгоды такого результата не могутъ одинаково разливаться на всѣ классы жителей столицы. Достовѣрно, что спекулянты находятъ большія выгоды отъ постройки домовъ; успѣхъ сихъ предпріятій основывается особенно на приращеніи въ столицѣ класса дворянъ и чиновниковъ (съ 1802 года вообще народонаселеніе

* Добантонъ, основываясь на показаніяхъ Префекта Сенскаго Департамента, Графа Шаброля, расчитываетъ, что въ 1827 году въ Парижѣ было 29,472 дома и 890,431 человѣкъ жителей т. е. 30,21 на каждый домъ. Очевидно, что въ семъ расчетѣ показаны всѣ отдѣльныя помѣщенія, кои мы разумѣемъ подъ именемъ флигелей; иначе должно заключить, что въ Парижѣ живутъ просторнѣе, нежели въ Москвѣ: ибо здѣсь въ 1831 году считалось 9,842 дома и 305,631 жител., т. е. 31 на каждый домъ; но присоедините къ числу домовъ 2,324 флигеля, кои можно считать другими домами, и выйдетъ большая разность между просторомъ Парижскаго и Московскаго народонаселенія. Это можетъ быть примѣнено и къ Санктпетербургу.

удвоилось, а классъ дворянъ и чиновниковъ почти утроился), ищущихъ всегда помѣщеній лучшихъ; сверхъ того въ послѣднее время получила чрезвычайное развитіе торговля въ магазинахъ, отъ чего въ многолюдныхъ улицахъ значительная часть жилищъ обращается въ лавки; возвышающаяся отъ сего цѣна квартиръ заставляетъ классы, менѣе достаточные, искать себѣ помѣщеній или въ строеніяхъ надворныхъ, или въ подвалахъ, или переселяться въ отдаленнѣйшія части города.

5) Дѣятельнѣйшія постройки новыхъ домовъ въ послѣднее время производились преимущественно въ частяхъ: Литейной, Московской и отчасти Васильевской.

6) Зарѣчныя части: Петербургская и Выборгская обстроиваются медленно, чему безъ сомнѣнія должно искать причины въ трудности постоянныхъ сообщеній съ центромъ города и въ просторѣ частей, лежащихъ за Фонтанкою, пользующихся сверхъ того всѣми выгодами краткихъ, многочисленныхъ и удобныхъ сообщеній.

Въ первые годы существованія Петербурга, когда строеніе города было почти сплошь деревянное, — при неустройствѣ Полиціи, при недостаткѣ инструментовъ, пожары бывали чрезвычайно часты, но рѣдко опустошительны: строеніе города состоявшее изъ низкихъ необширныхъ домовъ съ отдаленными отъ оныхъ сараями или анбарами, въ коихъ сохранялись запасы жителей, способствовало скорому тушенію огня; достаточно было изломать нѣсколько избъ или мазанокъ, прилегавшихъ къ мѣсту объятому пламенемъ, чтобы остановить дальнѣйшее распространеніе онаго *. Въ послѣдствіи съ постепеннымъ улучшеніемъ строенія, съ образованіемъ Полицейскаго управленія, съ учрежденіемъ пожарныхъ командъ, пожары сдѣлались рѣже, но дѣйствія оныхъ на строенія, чрезвычайно сжатыя, высокія, наполненныя въ дворахъ деревянными постройками, вмѣщающія въ

(*) 2 Апрѣля 1718 г. Петръ I своеручно предписалъ: «1) чтобъ печи дѣлали съ фундаменту, а не на полахъ.—2) Чтобъ уголъ, гдѣ печь, былъ вырубленъ, и фута по два кирпичемъ отъ конца отрубленыхъ стѣнъ до печи слѣланы были. — 3) Чтобъ трубы были такъ широки, чтобъ человѣку пролѣзть было можно. — 4) Чтобъ потолки были съ глиною, а не бревенчатые, или дощатые. — 5) Кровли чтобъ были черепицею, дерномъ или гонтами крыты, а не досками или драныо, и конечно безъ скалы«. »—Ук. 20 Окт. 1719 велѣно строить конюшни, погреба, сараи и прочее надворное строеніе каменное, мазанковое или досчатое,—дабы сіе послѣднее въ случаѣ пожара можно было скорѣе разметать, нежели бревенчатое«.

себѣ огромные запасы удобосгараемыхъ и легко воспламеняющихся веществъ, стали несравненно опаснѣе. Тушеніе пожара сдѣлалось искусствомъ, требующимъ практики, присутствія духа и быстроты соображенія.

Исторія Петербурга представляетъ нѣсколько примѣровъ ужасныхъ пожаровъ, именно:

1) Въ Августѣ 1736 года выгорѣла многолюдная часть города, отъ Полицейскаго моста до Вознесенскаго; другой пожаръ въ томъ же году начался на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ окончился первый, и превратилъ въ пепелъ все пространство до Крюкова канала. Въ слѣдующемъ 1737 году сгорѣла вся Греческая улица (находившаяся почти на мѣстѣ нынѣшней Милліонной) и часть набережной Мойки. Сими пожарами уничтожена тогда вся вторая и половина нынѣшней 4-й Адмиралтейской части.

2) Въ 1780 году, въ самый Духовъ день, загорѣлся гостиный дворъ (на Невскомъ проспектѣ). Одна только сторона онаго, къ проспекту обращенная, была каменная; остальное же строеніе, деревянное, сгорѣло до основанія, а вмѣстѣ съ нимъ и часть

домовъ, позади онаго расположенныхъ.— Большая часть товаровъ была спасена, но убытокъ оцѣненъ болѣе чѣмъ на два милліона.

3) Наконецъ пожаръ 8 Іюня 1832 года истребилъ въ Московской и Каретной частяхъ 102 каменныхъ и 66 деревянныхъ домовъ со службами и флигелями.

Желая повѣрить заключенія Дюпеня, что число пожаровъ всегда бываетъ соразмѣрно съ числомъ зданій, мы разсматривали подлинныя ежедневныя донесенія Полиціи за 8 лѣтъ (1821, 1822, 1823, 1824, 1827, 1828, 1829 и 1830) и вотъ результаты нашихъ изысканій:

Въ	1821 году было пожаровъ	45
»	1822 «	15
»	1823 «	26
»	1824 «	44
»	1827 «	49
»	1828 «	34
»	1829 «	47
»	1830 «	47 (*).

Сими пожарами истреблено домовъ и сараевъ 137.

* Въ 1831 г. было пожаровъ 44—отъ коихъ убытку обыватели понесли до 500.000 рублей; въ 1832 г. былъ также 44 пожаръ.

Пожары чаще всего случались въ третьей Адмиралтейской, Московской, Литейной и Петербургской частяхъ.

Въ центральныхъ частяхъ города, хотя также, по причинѣ большой ихъ населенности, бываютъ частые случаи къ пожарамъ; но, при лучшемъ устройствѣ домовъ, пожары никогда не могутъ быть опустошительны: въ 1-й и 2-й Адмиралтейскихъ частяхъ, въ теченіе сихъ восьми лѣтъ, замѣченъ полиціею огонь 372 раза въ трубахъ и между тѣмъ сгорѣли только два дома. Напротивъ въ Рождественской части, гдѣ строеніе большею частію деревянное, сгорѣло 28 домовъ.

Разсматривая донесенія полиціи о пожарахъ, съ сожалѣніемъ замѣчаемъ, что большею частію причиною оныхъ бываетъ: забытая въ комнатѣ свѣча, худой присмотръ за топкою печей, трубка табаку, (употребленіе коего такъ сильно въ послѣднее время начало распространяться между простымъ народомъ), съ которою не рѣдко нашъ простолюдинъ отправляется спать въ конюшню, сарай или на барку съ сѣномъ.

Въ сіи 8 лѣтъ пожары были:

отъ	неосторожности	134
«	дурнаго устройства печей	109
»	молніи	1
и	отъ поджигательства . . .	1

Послѣдній случился въ 1823 году, и то сдѣлано мальчикомъ, отданнымъ въ ученье, по злобѣ на своего хозяина, за строгое обращеніе.

Весьма бы полезно, для соображенія, знать количество убытковъ, причиняемыхъ пожарами;—тогда мы могли бы опредѣлить вѣроятность ежегодной потери и имѣть точное понятіе о величинѣ преміи, требуемой страховымъ отъ огня обществомъ. Но къ сожалѣнію мы не могли получить вѣрныхъ о семъ свѣдѣній. Мы нашли поверхностныя только показанія, именно за 1828 годъ, когда потеря простиралась до . . . . 932,200 руб.
и за 1829 . . . . 437,000 руб.

Въ Россійскомъ страховомъ отъ огня обществѣ было застраховано въ 1833 году каменныхъ 1435; деревянныхъ 1010; смѣшанныхъ 141 домовъ; на сумму 140,950,024 рубли.

Преміи получено 1,066,436 руб., уплачено убытковъ отъ пожаровъ 264,095 рублей.

Цѣнность всякаго недвижимаго имущества состоитъ, такъ сказать, изъ двухъ частей: 1) изъ цѣны положительной, зависящей отъ пространства занимаемой земли и количества матеріяловъ и работы, какъ вещественной такъ и искусственной, употребленной на приведеніе дома въ состояніе, въ коемъ онъ оцѣняется;—и 2) изъ цѣнности относительной, зависящей отъ внутренняго устройства дома и отъ мѣстоположенія, имъ занимаемаго. Первая можетъ быть легко опредѣлена; но послѣдняя зависитъ отъ многихъ условій, часто разнопонимаемыхъ даже покупщикомъ и продавцемъ.—Отъ этого матеріяльная оцѣнка домовъ не можетъ никогда показать настоящей цѣнности оныхъ; отъ этого одинъ и тотъ же домъ, въ одно и то же время, цѣнится различно, смотря по цѣли оцѣнки. Такъ, страховое общество старается опредѣлить цѣну только положительную *,

* Вотъ нѣкоторыя сравненія: домъ Графа Апраксина (1-й Адмиралтейской части 1-го квартала № 10) оцѣненъ страховымъ обществомъ въ . . . . 112,000 р.
Думою. . . . . 150,000 р.
Домъ Почет. Гражд. И. Н. Меншикова (5-й Адм. ч. 1-го кв. № 17) страховымъ обществомъ . . . . 225,000 р.

тогда какъ, при продажѣ въ частныя руки, главное вниманіе обращается на цѣну относительную: построить матеріяльно два одинаковой величины дома на Невскомъ проспектѣ и на Петербургской сторонѣ стоитъ одно и то же, но какая разность въ цѣнности сихъ домовъ?

По примѣрной смѣтѣ, составленной однимъ изъ опытнѣйшихъ архитекторовъ, построеніе каменнаго въ три этажа дома въ С. Петербургѣ на шести саженяхъ длиною, четырехъ шириною и въ шесть саженей вышиною, покрытаго листовымъ желѣзомъ *, обойдется въ 44,108 рублей.

Въ Парижѣ тоже строеніе будетъ стоить . . . . 60,000 фр.
Въ Лондонѣ . . . . 62,500 фр.

Подробности см. въ таблицѣ подъ №. 18.

При оцѣнкѣ домовъ и мѣстъ для платежа городскихъ повинностей, принимается въ соображеніе:

Думою. . . . . 160,000 р.
Княгини М. Н. Енгалычевой (3-й Адмиралтейской части 3-го кв № 16) страховымъ обществомъ . . . . 300,000 р.
Думою. . . . . 200,000 р.
Наслѣдниковъ купца Ф. И. Трухманова (2-й Адмиралтейской части 3-го кв. № 82) страховымъ обществомъ. . . 100,000 р.
Думою. . . . . 110,000 р.

* И съ устройствомъ тротуара предъ домомъ, подземныхъ трубъ и мощеніемъ камнемъ двора.

1) Мѣстныя выгоды недвижимостей.

2) Прочность зданій.

3) Доходы, владѣльцами получаемые, или какіе могутъ быть получаемы, не случайные, по сколько возможно приведенные въ доходы постоянные. и

4) Изъ годовыхъ доходовъ по имѣніямъ отчисляются, примѣрно, на необходимыя повинности и расходы, остальныя же расчитываются такъ, чтобы владѣльцы получили на оцѣненную сумму: съ домовъ по десяти, съ лавокъ со сводами по семи, а съ накатными потолками, также съ пустопорожнихъ мѣстъ и огородовъ по восьми процентовъ.

На семъ основаніи всѣ домы, подлежащіе оцѣнкѣ (т. е. частные и только нѣкоторые общественные), съ принадлежащими къ нимъ лавками, землями и домашними пристройками оцѣнены (въ 1833 году) въ 168,192,469 рублей, именно въ частяхъ:

1-й Адмиралтейской	26,203,500
2-й — — —	16,777,500
3-й — — —	44,434,250
4-й — — —	10,445,080
Литейной	18,449,320

Московской	15,274,960
Нарвской	5,306,600
Рождественской	5,045,160
Каретной	3,054,985
Васильевской	15,606,919
Петербургской	5,479,415
Выборгской	2,538,780
Охтенской.	496,000

Число всѣхъ оцѣненныхъ собственностей =8,549; наиболѣе раздроблены онѣ въ Петербургской части (1451), 3-й Адмиралтейской (1233) и Васильевской (1172).—Наименѣе въ 1-й и 2-й Адмиралтейскихъ частяхъ, —гдѣ находятся и самые цѣннѣйшіе домы, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы;

Въ частяхъ:	Число собственностей оцѣненныхъ.	Что стоитъ каждая круглымъ числомъ.
1-й Адмиралтейской .	267	98,140$\frac{1}{2}$ р.
2-й — — — . .	239	70,198$\frac{1}{2}$ —
3-й — — — . .	1233	36,037$\frac{1}{2}$ —
4-й — — — . .	520	19,452$\frac{1}{15}$ —
Литейной	802	23,004$\frac{1}{8}$ —
Московской	791	19,310$\frac{7}{8}$ —
Нарвской	472	10,670$\frac{3}{4}$ —
Рождественской. . .	726	6,949$\frac{1}{4}$ —

Въ частяхъ:	Число собственностей оцѣненныхъ.	Что стоитъ каждая круглымъ числомъ.
Каретной	493	6,156 $\frac{1}{7}$ р.
Васильевской . . .	1172	13,316 $\frac{1}{2}$ —
Петербургской . . .	1451	3,773 $\frac{3}{4}$ —
Выборгской	375	6,770 $\frac{1}{2}$ —
Охтенской	8	24,500 —

Дворянству принадлежитъ $\frac{2}{5}$ (3,568) всего числа собственностей. За тѣмъ наибольшимъ числомъ собственностей владѣютъ купцы (2,979) и мѣщане (795).

Кромѣ общественныхъ, цѣннѣйшія собственности суть купеческія, потомъ принадлежащія иностранцамъ и дворянству.

Въ 1804 году всѣ собственности, числомъ 8110, были оцѣнены въ 70,597,575 руб.; чрезъ 18 лѣтъ, именно въ 1822 году, была сдѣлана новая оцѣнка, и цѣнность собственностей возвысилась, какъ отъ перемѣны курса денегъ, такъ и отъ дѣйствительнаго расширенія города и увеличенія доходовъ съ имуществъ, до 154,306,570 руб. —По истеченіи десяти лѣтъ къ 1833 году, какъ уже мы видѣли, оцѣночная сумма увеличилась еще 13,885,899 руб.—Сравни-

вая свѣдѣнія сихъ трехъ періодовъ, доходимъ до слѣдующихъ заключеній:

А. Съ 1804 по 1822 годъ.

1) Цѣнность собственностей, дворянству принадлежащихъ, увеличилась 103 процентами, а купеческихъ 138 процентами.

2) Наибольшее приращеніе собственности въ сіе время получили въ 3-й Адмиралтейской части (23 мил.), 1-й Адмиралтейской части (16 м.), Литейной (9 мил.), 2-й Адмиралтейской (8 мил.) и Московской (8 мил.). Но относительная цѣнность собственностей наиболѣе возвысилась въ Рождественской части, именно около 150%, тогда какъ въ 3-й Адмиралтейской только 130 процентами.

Б. Съ 1822 по 1833 годъ.

1) Цѣнность имуществъ, принадлежащихъ дворянамъ и чиновникамъ, увеличилась почти 10 милліонами или 15 процентами.

2) Цѣнность купеческихъ собственностей увеличилась 7 мил. или 10 процентами.

3) Имущества, принадлежащія духовенству, ни увеличились, ни уменьшились въ своей цѣнности.

4) Имущества, мѣщанамъ принадлежащія, уменьшились въ числѣ и въ цѣнности; въ 1822 году считалось 1,046 собственностей, оцѣненныхъ въ 7,858,330 рублей; въ 1833 году только 795 собственностей въ 4,563,920 рублей; слѣдовательно собственность ихъ уменьшилась 73 процентами.—Фактъ весьма замѣчательный, свидѣтельствующій несомнѣнно о упадкѣ благосостоянія сего сословія въ С. Петербургѣ.

5) Иностранцы также владѣютъ нынѣ, вмѣсто 73 собственностей, стоившихъ 2,100,270 рублей, только 46 собственностями, оцѣненными въ 1,571,140 рублей.

6) Цѣнность общественныхъ собственностей уменьшилась цѣлою третью; — но это конечно по однимъ окладнымъ книгамъ: многіе общественные домы, по особымъ привилегіямъ имъ даннымъ, освобождены отъ городскихъ повинностей, не смотря на то, что они, по своей огромности и мѣстоположенію на лучшихъ улицахъ,

въ центрѣ города, приносятъ обществамъ значительные доходы; таковы напримѣръ: домы, по Невскому проспекту, Голландской, Реформатской, Лютеранской и Католической церквей, и проч.

Постройка домовъ въ С. Петербургѣ большею частію производится слишкомъ поспѣшно. Обыкновенно въ одно лѣто кладется основаніе дома и строится оный подъ крышу; на другое лѣто, отдѣлывается внутри, а къ осени уже наполняется жителями. Отъ испаренія красокъ, извести и глины, еще несовершенно высохшихъ, сырость въ таковыхъ, вновь выстроенныхъ домахъ, и нездоровость воздуха неизбѣжны. Равно неизбѣжны и вредныя отъ того для здоровья послѣдствія. Продолжительныя головныя боли, головокруженіе, катарры и ломота, расположеніе къ цынгѣ и водяной болѣзни, даже къ гнилымъ горячкамъ, хроническія сыпи, таковое же воспаленіе глазъ, а особливо у дѣтей золотушныхъ, и, такъ называемая, Англійская болѣзнь не рѣдко отъ этой причины происходятъ, дѣлаются закоренѣлыми и къ излеченію весьма упорными.—Даже бѣлье

и платье въ таковыхъ домахъ бываетъ почти всегда напитано вредною для здоровья сыростію.

Для отвращенія столь непріятныхъ послѣдствій, полезно было бы вновь отстроенныя зданія оставлять, по крайней мѣрѣ, на годъ, не занимая ихъ, и въ теченіе того времени, хотя изрѣдка, протапливать въ нихъ печи и чаще отворять окна.

Принимая въ соображеніе климатъ С. Петербурга, нельзя не предполагать, чтобы живущіе въ низкихъ зданіяхъ и въ нижнихъ этажахъ, не были подвержены всѣмъ невыгодамъ, происходящимъ отъ сырости, которая примѣтна болѣе въ тѣхъ домахъ, гдѣ нѣтъ подваловъ. Но въ частяхъ города, болѣе населенныхъ, даже самые подвалы и погреба, кои должны бы служить для храненія домашнихъ потребностей, по расчету ли, или по необходимости, обращены въ жилища. — Сіе наиболѣе замѣчается въ 1-й, 2-й и 3-й Адмиралтейской частяхъ. Нѣтъ надобности входить въ подробное объясненіе, сколь вредны для здоровья таковыя жилища.—Въ нѣкоторыхъ изъ нихъ показывается вода, при возвышеніи ея въ Невѣ и каналахъ.

Расположенные по лѣвому берегу Невы великолѣпные домы обращены къ сѣверу, и потому весьма рѣдко пользуются солнечнымъ свѣтомъ. Сіе самое, а вмѣстѣ и близость рѣки, бываетъ причиною, что воздухъ, въ сихъ домахъ, почти всегда сыроватъ, и температура его, почти во всякое время, ниже, нежели въ домахъ, освѣщаемыхъ солнечнымъ свѣтомъ и удаленныхъ отъ рѣки. Одно только отличное устройство сихъ домовъ и примѣрная въ нихъ чистота нѣкоторымъ образомъ отвращаютъ невыгоды, могущія проистекать отъ сырости воздуха.

Не льзя однако не сдѣлать общаго замѣчанія, что, при постройкѣ домовъ въ Петербургѣ, рѣдко обращаютъ должное вниманіе, на сѣверъ ли, или на югъ располагаются жилые покои. Правда, мѣстоположеніе иногда не дозволяетъ въ этомъ отношеніи избирать лучшее, но найдется множество домовъ, гдѣ не по необходимости, но по явному произволу расположены всѣ жилыя комнаты лицемъ къ сѣверу. Въ особенности должно сказать сіе объ устройствѣ домовыхъ флигелей. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ они поставлены къ сѣве-

ру, а сараи и службы къ югу, когда слѣдовало бы дѣлать это на оборотъ.

Въ нѣкоторыхъ домахъ надъ сараями, конюшнями и погребами устроены жилые покои. Очевидно, что въ таковыхъ жилищахъ бываютъ весьма примѣтны исходящія изъ конюшень вредныя для здоровья испаренія, полъ всегда бываетъ холоденъ и едва ли когда либо можетъ сохраняться надлежащая теплота.

Во многихъ домахъ, такъ называемыя людскія комнаты, по числу людей, слишкомъ тѣсны и помѣщены въ нижнихъ этажахъ, а иногда и въ самыхъ подвалахъ. Въ этихъ комнатахъ о чистотѣ воздуха обыкновенно никто не заботится; — форточки почти никогда не открываются; въ зимнее время, для удержанія теплоты, затворяются печи съ угаромъ. Тутъ же не рѣдко готовится пища, пекутся хлѣбы, разливается по полу вода, сушится мокрое бѣлье, держатся домашнія птицы и проч. Если къ таковымъ болѣзнетворнымъ причинамъ прибавить бездѣйствіе, праздность и слишкомъ долгій сонъ, коимъ этотъ

классъ людей любитъ предаваться, и неумѣренность въ пищѣ и питьѣ, то легко можно понять, отъ чего между ними не рѣдко появляются опасныя болѣзни, а особенно цынга и горячка повальнаго свойства.

ГЛАВА ПЯТАЯ.

НАРОДОНАСЕЛЕНІЕ.

Историческое обозрѣніе переписей жителей.—Общее число жителей въ разные періоды. —Число жителей по сословіямъ. — Дворяне потомственные и личные.—Число служащихъ чиновниковъ.—Отставные чиновники.— Сословіе торгующихъ.—Сословіе ремесленниковъ.—Промышляющіе работою безъ особаго искусства или мастерства.— Дворовые люди и крестьяне.—Нижніе воинскіе чины.—Иностранцы.—Отношеніе между полами въ различныхъ сословіяхъ.

Повременныя переписи народа не восходятъ у насъ далѣе царствованія Императора Петра Великаго, и первая началась въ 1719 году *, когда было велѣно, »взять »во всѣхъ губерніяхъ сказки правдивыя »по именамъ мужеска пола всѣхъ, не об»ходя отъ стараго до самаго послѣдняго »младенца, съ лѣтами ихъ.» Перепись сія продолжалась пять лѣтъ **; но была ли въ это время перепись жителей С. Петербурга, достовѣрно неизвѣстно, и, основываясь

* См. Им. Ук. Сенату 1719 Ген. 22.

** См. Ук. 1724 Мая 29.

на докладѣ Правительствующаго Сената отъ 14 Сентября 1742, можно даже заключать, что и при второй ревизіи, начавшейся въ 1737 году *, подробнаго исчисленія жителямъ столицы дѣлаемо не было ** ; посему весьма трудно собрать свѣдѣнія о населенности С. Петербурга въ первое пятидесятилѣтіе его существованія; можно было бы въ семъ случаѣ прибѣгнуть къ другому источнику—метрическимъ книгамъ, начало коихъ также относится ко временамъ Петра Перваго ***; но сіи метрики также велись неисправно до временъ Екатерины II, Которая указомъ

---

* См. Резолюцію Кабинетъ Министровъ. 2 Янв. 1737 г.

** Въ 1737 году, по случаю найденной на крышѣ одного дома кубышки съ порохомъ, Именнымъ Указомъ Сенату повелѣно сдѣлать подробную перепись жителямъ столицы такимъ образомъ: «1) чей тотъ дворъ; 2) кто въ немъ живетъ и многоль всего мужеска и женска пола и въ каковые лѣта; 3) ежели самъ хозяинъ живетъ, давноль ему тотъ дворъ достался и отъ кого; 4) а буде наемщики, то ихъ спрашивать, гдѣ оні родились, давноль сюда прибыли, давно ли въ тѣхъ домахъ живутъ, и почему въ годъ хозяевамъ тѣхъ домовъ платятъ . . Отъ чего они пропитаніе имѣютъ» Приведено ль въ исполненіе сіе распоряженіе правительства, мы не могли отыскать о семъ никакихъ свѣдѣній.

*** Распоряженіе о метрическихъ книгахъ въ первый разъ встрѣчаемъ въ Именномъ Указѣ 1702 года Апрѣля 14, о подачѣ въ Патріаршій Приказъ отъ священниковъ недѣльныхъ вѣдомостей о родившихся и умершихъ. Потомъ въ прибавленіи къ Духовному Регламенту (1722 Мая) сказано: »должны же отселѣ священницы имѣть всякъ у себя книги, которые обычнѣ нарицаются метрики, въ которыхъ записывать прихода своего младенцевъ рожденія и крещеніе, съ означеніемъ года и дня, равно объ умирающихъ, и въ бракъ вступающихъ.« Но, какъ видно изъ послѣдующихъ распоряженій правительства, долгое время метрики велись неисправно.

1764 года Февраля 29 дня повелѣла: »Священникамъ вести подробныя табели о »умершихъ въ каждомъ мѣсяцѣ людяхъ, »коликихъ лѣтъ каждый былъ, и отъ ка- »кой именно болѣзни умеръ; также ге- »неральную табель о родившихся, умер- »шихъ и въ бракъ вступившихъ, и пода- »вать оные въ Святѣйшій Синодъ, къ Оберъ- »Прокурорскимъ дѣламъ, а оттуда сооб- »щить въ Академію.“ По сему мы и на- чинаемъ изслѣдованія о движеніи народо- населенія только съ 1764 года, не опуская впрочемъ свѣдѣній за прежнее время, по- колику они представляются и имѣютъ ха- рактеръ официяльной достовѣрности.

Сличая разныя показанія, выводимъ слѣ- дующую довольно вѣроятную таблицу народонаселенія С. Петербурга за разные годы:

Годы.	Человѣкъ.
Въ 1750	80,000.
» 1765	150,335.
» 1770	158,782.
» 1775	158,565.
» 1780	174,778.
» 1784	192,446.
» 1789	217,948.
» 1800	220,208.

Годы.	Человѣкъ.
Въ 1805	271,137.
» 1812	308,474.
» 1814	335,713.
» 1817	363,938.
» 1819	344,619.
» 1825	424,741.
» 1833	442,890.

Разсматривая сію таблицу, видимъ, что народонаселеніе столицы постоянно возрастало, хотя и неравномѣрно въ разные періоды: такъ, съ 1750 по 1775 годъ, оно удвоилось, и ежегодная прибыль, среднимъ числомъ, простиралась до 3,154 человѣкъ; въ теченіе слѣдующаго 25-ти лѣтія оно увеличилось только $\frac{3}{10}$, и ежегодная прибыль простиралась до 2,469 человѣкъ; наконецъ, въ первую четверть нынѣшняго столѣтія, народонаселеніе С. Петербурга снова почти удвоилось, и ежегодная прибыль состояла изъ 8,181 человѣка.

Въ послѣдніе восемь лѣтъ число жителей увеличилось 38,151 человѣкомъ; но разсматривая народонаселеніе столицы въ періоды кратчайшіе, замѣчаемъ еще большую неравномѣрность въ движеніи онаго:

такъ, въ 1801 году, встрѣчаемъ убыль, до 18,065 человѣкъ простиравшуюся, а напротивъ въ теченіе одного 1804 года число жителей возрасло — 56,218. Это объясняется многими обстоятельствами: отсутствіемъ Двора изъ столицы, движеніями войска и ходомъ торговли, особенно заграничной.

Въ началѣ 1833 года считалось въ С. Петербургѣ:

I.	Духовныхъ	1,916.
II.	Чиновниковъ и дворянъ . .	44,404.
III.	Почетныхъ гражданъ . . .	1,261.
IV.	Разночинцевъ	46,340.
V.	Актеровъ и театральныхъ служителей	741.
VI.	Купцовъ	9,003.
VII.	Мѣщанъ и посадкихъ . . .	33,005.
VIII.	Вѣчноцѣховыхъ	10,121.
IX.	Иностранцевъ	12,059.
X.	Нижнихъ воинкихъ чиновъ	70,747.
XI.	Вольноотпущенныхъ, не приписанныхъ ни къ какому званію	7,207.
XII.	Дворовыхъ	76,725.
XIII.	Крестьянъ	110,395.
XIV.	Ямщиковъ	1,677.

*

XV. Колонистовъ . . . . . 88.
XVI. Охтенскихъ поселянъ . . 350,5.
XVII. Другихъ состояній . . . 1,611.
XVIII. Воспитывающихся въ разныхъ заведеніяхъ . . . . 12,535.

Высшее сословіе преимущественно избираетъ для себя занятія публичныя: государственную службу, общественныя должности; посвящающіе себя исключительно дѣятельности промышленой составляютъ не многія исключенія.

Число чиновниковъ и дворянъ простиралось въ 1833 году до 44,404: слѣдовательно сословіе сіе составляетъ болѣе $\frac{1}{10}$ части всего народонаселенія столицы.

Служащихъ, по полицейскимъ исчисленіямъ, оказалось: 1,318 военныхъ и 14,331 гражданскихъ, всего 15,649.

Свѣденія, полученныя отъ разныхъ Министерствъ, Главныхъ Управленій и Присутственныхъ мѣстъ, показали,—что число чиновниковъ въ 1832 году простиралось до 13,528.—Содержаніе ихъ Правительству стоило свыше 13 милліоновъ рублей, — слѣдовательно, круглымъ числомъ, каждый чиновникъ въ столицѣ стоитъ Правительству ежегодно 1,000 рублей.

Общее число чиновниковъ съ 1804 года возрастало въ слѣдующей прогрессіи:

			Прибыль на 100.
Въ	1804	5,416	
—	1810	6,847	26
—	1815	9,691	41
—	1820	11,089	42
—	1825	11,899	7
—	1830	13,023	15
—	1832	13,528	$3\frac{1}{2}$

. . . .

Такимъ образомъ число чиновниковъ въ теченіе 28 лѣтъ увеличилось въ два съ половиною раза.

. . . .

Замѣчательно, что число чиновниковъ служащихъ безъ жалованья, въ сей періодъ времени увеличилось только $\frac{1}{4}$, и то до 1815, а съ сего времени оно остается почти постояннымъ.

. . . .

Вообще плата чиновникамъ съ 1810 года, когда установился нынѣшній денежный курсъ, увеличилась почти въ пять разъ; слѣдующая таблица показываетъ число чиновниковъ, служившихъ въ 1832 году въ разныхъ правительственныхъ мѣстахъ, и жалованье, имъ выданное.

Въ Канцеляріи Комитета Министровъ . . . .
— Канцеляріи Государственнаго Совѣта . . . .
— Министерствѣ Иностранныхъ Дѣлъ . . . .
— I, II, III Отдѣленіяхъ собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи . . . .
— Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія . . . . . .
— Коммисіи для построенія Исакіевскаго Собора . . .
— Министерствѣ Двора . . . .
— Канцеляріи Статсъ-Секретаря у принятія прошеній на Высочайшее Имя . . . .
— Канцеляріи Сибирскаго Комитета . . . .
— Мѣстахъ, подвѣдомственныхъ Князю Голицыну . . .
— Главномъ Управленіи Путей Сообщенія . . . . . .
— Государственномъ Контролѣ . . . .
— Морскомъ Министерствѣ . . . .
— Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ . . . .
— Министерствѣ Финансовъ . . . .
— Заведеніяхъ Императрицы Маріи . . . .
— Отдѣльномъ Гвардейскомъ Корпусѣ . . . .
— Министерствѣ Юстиціи . . . .
— Вѣдомствѣ Хозяйственной Экспедиціи С. Петербургскаго Воспитательнаго Дома . . . .
— Заведеніяхъ Попечительнаго Совѣта Общественнаго Призрѣнія . . . .
— Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ . . . .
— Правительствующемъ Сенатѣ . . . .
— Канцеляріи Комитета Высочайше учрежденнаго 18 Августа 1814 года . . . .
— Мѣстахъ Духовнаго вѣдомства . . . .
— Военномъ Министерствѣ . . . .
— Губернскихъ Присутственныхъ мѣстахъ . . . . . .
— Канцеляріяхъ: Военнаго Генералъ-Губернатора, Гражданскаго Губернатора и Штатѣ С. Петербургской Полиціи . . . .

Общее число Чиновниковъ.	Служащихъ безъ жалованья.	Содержаніе всѣхъ. Рубли	Коп.	Содержаніе каждаго. Рубли.	Коп.
32	—	79,200	—	2475	—
54	2	120,483	81	2316	—
251	69	367,483	$49\frac{1}{4}$	2019	11
126	3	226,738	41	1843	40
452	34	742,590	$59\frac{1}{4}$	1776	53
42	—	474,040	—	1763	—
676	69	965,804	$8\frac{1}{2}$	1591	11
48	11	54,095	—	1462	—
5	1	5,337	75	1334	44
477	13	570,316	$51\frac{1}{4}$	1229	13
246	2	293,089	$55\frac{3}{4}$	1201	19
641	19	729,126	$82\frac{1}{2}$	1172	23
522	1	584,619	$95\frac{3}{4}$	1122	11
535	81	508,253	78	1119	50
2721	86	2,905,592	$1\frac{3}{4}$	1102	6
436	14	456,089	$11\frac{3}{4}$	1080	71
874	—	924,545	50	1057	83
100	—	103,826	87	1038	26
85	—	86,857	—	1022	—
100	18	74,457	$51\frac{1}{2}$	908	2
521	—	437,715	$80\frac{1}{2}$	840	$14\frac{1}{2}$
1013	—	784,482	$69\frac{1}{4}$	774	$41\frac{1}{3}$
48	11	36,140	—	753	—
177	5	127,549	$34\frac{1}{2}$	741	56
2630	17	1,803,498	41	690	20
838	29	511,597	$88\frac{3}{4}$	632	38
557	36	201,720	57	565	4

Служащіе безъ жалованья относятся ко всему числу служащихъ, какъ 1 : 27. — Наибольшее число служащихъ безъ жалованья было въ Министерствѣ Иностранныхъ Дѣлъ (четвертая часть) и въ Министерствѣ Двора (десятая часть).

Число отставныхъ мужескаго пола состояло изъ 9,605; при нихъ женскаго пола 9,225. Отставные изъ воинской службы составляютъ только четвертую часть сего числа.

Число купцовъ простиралось до 9,003. въ томъ числѣ иногороднаго купечества 2,528.

Капиталовъ купеческихъ объявлено было:

	Въ 1831	1832	1833.
	Н а	с у м м у	
1 Гильдіи	5,555,000	4,650,000	5,650,000
2 ———	3,400,000	3,320,000	3,500,000
3 ———	15,456,000	14,512,000	15,016,000
Иногородныхъ.			
1 Гильдіи	1,200,000	1,400,000	1,750,000
2 ———	320,000	460,000	640,000
3 ———	824,000	968,000	1.384,000

Къ торгующему сословію должно отнести: а) торгующихъ мѣщанъ здѣшнихъ:

Мужеска.	Женска.	Обоего.
1635	427	2,062

б) торгующихъ крестьянъ по свидѣтельствамъ: *

1-го рода	1.
2-го рода	6.
3-го и 4-го рода.. . .	886.
Иностранцевъ на правѣ гостей	29.

Хотя въ нашемъ исчисленіи о торговомъ классѣ можно было бы желать болѣе подробности, но не менѣе того оно даетъ намъ право заключать о характерѣ торговли С. Петербурга:—она не такъ мелочна, какъ наприм. Московская, гдѣ, по этому самому, сословіе мѣщанъ принимаетъ гораздо болѣе участія въ торговлѣ: тамъ $\frac{7}{10}$ мѣщанъ занимается торговлею, тогда какъ въ Петербургѣ только $\frac{1}{20}$.

Вообще классъ Петербургскихъ мѣщанъ есть самый бѣдный изъ всего народонаселенія столицы; дѣла самаго общества ихъ,

* Въ числѣ торгующихъ крестьянъ большая часть помѣщичьихъ (по свидѣтельствамъ 1-го и 2-го рода всѣ); меньшую часть составляютъ удѣльные.

нынѣ ревизуемыя правительствомъ, убѣждаютъ въ этой истинѣ. — Мало участвуя въ мелочной торговлѣ, ихъ главномъ назначеніи, мѣщане С. Петербургскіе вытѣсняются другими сословіями даже изъ класса работниковъ, промышляющихъ трудами безъисскуственными; такъ, при всемъ стараніи ихъ, они немогутъ попасть на биржу, для нагрузки и выгрузки товаровъ: ихъ не пускаютъ туда артели крестьянъ, приходящихъ большею частію изъ поволжскихъ губерній.

Классъ ремесленниковъ состоялъ въ С. Петербургѣ,

	Мужеск.	Женск.
Изъ вѣчноцеховыхъ.	2274.	1840 *
Временноцеховыхъ .	5734.	2110
	8008	3950
	11,958.	

Число сіе должно быть гораздо больше; сюда не вошли работающіе на фабрикахъ и заводахъ, да и вообще не возможно исчислить, при настоящихъ средствахъ, этотъ классъ людей, занимающихся ремеслами, рукодѣліями и различными мастерствами; для этого надобно было сдѣлать особую

* По ревизіи 1815 г. оказалось 3738.

подробную перепись жителямъ, но извѣстно, сколь это трудно,

Самая значительнѣйшая часть народонаселенія столицы состоитъ изъ людей, промышляющихъ безъисскуственною работою; сюда должно отнести большую часть мѣщанъ С. Петербургскихъ, дворовыхъ людей и крестьянъ всѣхъ наименованій; но и сей родъ работъ также имѣетъ многія свои подраздѣленія, важныя въ глазахъ статистика: разница большая между каменьщикомъ и простымъ работникомъ, занимающимся только перевозкою дровъ, или между плотникомъ и занимающимся нагрузкою и выгрузкою судовъ, между дворникомъ и мальчишками, таскающимися по дворамъ и отыскивающими въ помойныхъ ямахъ тряпки и стклянки.

Дворовыхъ людей считалось до 76,725 человѣкъ обоего пола. По числу ихъ нельзя еще заключать о числѣ слугъ: это можно сдѣлать только по числу дворовыхъ, живущихъ при домахъ своихъ господъ; таковыхъ считалась только треть: именно 25,704. Изъ этого видно разительное отличіе между образомъ жизни Мо-

сковскихъ и С. Петербургскихъ дворянъ. Тамъ, при домахъ господъ, живетъ вдвое болѣе; въ С. Петербургѣ, если даже взять все число дворянъ и дворовыхъ людей, и тогда на каждаго изъ первыхъ приходится только по 1, 7 дворовому. Но изъ числа дворовыхъ, проживающихъ по паспортамъ, коихъ считалось болѣе 50 т., многіе не входятъ вовсе въ цехъ слугъ—занимаясь разными ремеслами, какъ-то, портнымъ, сапожнымъ и проч.; при томъ значительная часть находится въ услуженіи у разночинцевъ, купцовъ и иностранцевъ. По сему несправедливо замѣчаніе тѣхъ, кои заключаютъ, что въ Петербургѣ приходится по девяти дворовыхъ на каждаго дворянина; такое заключеніе могло быть правдоподобно лѣтъ за 50, а не теперь, когда вообще образъ жизни сдѣлался однихъ умѣреннѣе, а другихъ довольнѣе; когда богатство, раздѣляясь равномѣрнѣе, идетъ объ руку съ бережливостію. Исключеніе, безъ сомнѣнія, всегда есть и будетъ, но въ заключеніяхъ общихъ оно не имѣетъ уваженія.

Почти половину народонаселенія столицы составляютъ крестьяне разныхъ наименованій, въ томъ числѣ $\frac{7}{10}$ крѣпостныхъ.

Нижніе воинскіе чины (съ женами и дочерьми) составляютъ нѣсколько менѣе $\frac{1}{7}$ части всего населенія нашей столицы: однихъ служащихъ считается свыше 45,000 *; число отставныхъ, кои или исправляютъ разныя должности по найму, или занимаются разными рукодѣліями, простиралось до 6,319 мужескаго и 3834 женскаго пола.

Иностранцевъ всѣхъ вообще (7105 мужч. 4954 ж.) 12059. Но въ Иностранномъ Отдѣленіи въ 1832 году было записано только 9741 ** (взрослые); болѣе половины всѣхъ иностранцевъ — составляютъ Нѣмцы — за тѣмъ Французы, Англичане и Шведы.

Число иностранцевъ въ послѣдніе пять лѣтъ (съ 1828) остается почти постояннымъ; при томъ, съ 1826 года, число выѣз-

* Это по исчисленію Полиціи, которая въ свои итоги включаетъ всѣхъ, какъ гвардейскихъ, такъ армейскихъ, инвалидовъ и проч: нижнихъ наличныхъ воинскихъ служителей; по спискамъ, доставленнымъ отъ Начальниковъ Штабовъ, считалось 36.009 человѣкъ.

** Въ томъ числѣ.

	муж.	жен.
1. Прусскихъ подданныхъ	1459	313.
2. Австрійскихъ	657	176.
3. Прочихъ Германскихъ	3230	872.
4. Великобританскихъ	705	208.
5. Французскихъ	870	343.
6. Италіанскихъ	353	121.
7. Швейцарскихъ	460	127.

жающихъ за границу постоянно возрастало и отъ 641 дошло до 1099.

Изъ иностранокъ наиболѣе пріѣзжаютъ къ намъ, послѣ Нѣмокъ, Француженки, Шведки и Англичанки; почти половина иностранцевъ пріѣзжаетъ для ремеслъ. Путешественниковъ въ послѣдніе восемь лѣтъ было 759 (686 мужескаго и 73 женскаго). Вообще любознательность иностранцевъ къ нашему Отечеству въ послѣдніе годы примѣтно увеличилась *. Путешествуютъ наиболѣе Англичане и Французы.

8. Нидерландскихъ	165	42.
9. Шведскихъ	791	263.
10. Датскихъ	605	174.
11. Испанскихъ	5	—
12. Португальскихъ	3	—
13. Греческихъ	18	—
14. Турецкихъ	12	—
15. Молдавскихъ	7	—
16. Индейцевъ	8	—
17. Персидскихъ	14	—
18. Американскихъ	6	—
19. Бухарскихъ	5	—
20. Китайскихъ	1	—

* Путешествующихъ было:	Муж.	женск.
Въ 1810 году	7	3.
„ 1815 „	13	4.
„ 1820 „	53	6.
„ 1825 „	91	8.

Разсмотримъ теперь отношеніе половъ.

Въ 1750 году отношеніе мужескаго пола къ женскому, между постоянными жителями, было какъ 135 : 100. Допустивъ, что относительное число мужчинъ, въ періодическихъ жителяхъ, будетъ больше, можно съ вѣроятностію положить, что общее отношеніе половъ въ 1750 году 140 : 100; т. е. на 14 мужчинъ приходилось 10 женщинъ.

Въ 1784 году отношеніе половъ было 194 : 100, или на двухъ мужчинъ приходилась почти одна женщина.

Въ 1789 году число мужчинъ къ числу женщинъ относилось какъ 213 : 100.

Въ 1814 сіе отношеніе было какъ 234 : 100.

Въ 1825, не считая малолѣтнихъ, 255 : 100; въ 1831—231 : 100.

Изъ сего открывается, что отношеніе мужескаго пола къ женскому увеличива-

Въ 1826 году	67	4.
„ 1827 „	64	6.
„ 1828 „	76	9.
„ 1829 „	117	8.
„ 1830 „	134	22.
„ 1831 „	51	2.
„ 1832 „	86	14.

лось всегда съ увеличеніемъ народонаселенія столицы и обратно. И такъ, прибыль и убыль главная на счетъ мужчинъ.

Обращаемся за симъ къ отношеніямъ между полами въ разныхъ званіяхъ:

а) Между духовенствомъ оказывается весьма небольшой перевѣсъ на сторонѣ мужескаго пола; это замѣчательно по сравненію съ Москвою, гдѣ между бѣлымъ духовенствомъ женщинъ вдвое больше противу мужчинъ: не показываетъ ли это довольство и выгоды духовенства С. Петербурга, удерживающее ихъ дѣтей мужескаго пола въ своемъ званіи?

б) Какъ гражданскіе, такъ и военные чиновники, служащіе, начиная съ 5 класса и выше, уже пріобрѣли нѣкоторое состояніе, и потому большая часть изъ нихъ люди семейные; тутъ содержаніе половъ почти уравнено, и даже оказывается перевѣсъ на сторонѣ женщинъ.

в) Между служащими Штабъ-Офицерами семейныхъ уже менѣе, и перевѣсъ оказывается на сторонѣ мужескаго пола, а Оберъ-Офицеры и Канцелярскіе Чиновни-

ки большею частію люди холостые, искатели счастія, еще не обезпеченные въ средствахъ существованія; тутъ женщинъ вдвое менѣе противъ мужчинъ.

г) Отставные, напротивъ, всѣ почти люди женатые; между ними оказывается весьма незначительный перевѣсъ на сторону мужчинъ, и то между Оберъ-Офицерами; въ прочихъ же классахъ излишекъ рѣшительно на сторонѣ женщинъ.

д) Между купцами отношеніе мужескаго къ женскому полу есть 152 : 100.

е) Между мѣщанами и цеховыми отношеніе половъ наиболѣе уравнено. Но сіе равновѣсіе можетъ говорить только въ пользу ремесленниковъ вѣчно цеховыхъ, которые почти большею частію люди семейные-домовитые: это необходимое условіе для ихъ образа жизни сидячаго и трудолюбиваго; они живутъ, какъ говорится, своимъ домомъ и потому имъ необходима хозяйка. Но этого нельзя сказать вообще о мѣщанахъ С. Петербурга: сіе сословіе принимаетъ къ себѣ вольноотпущенныхъ мужчинъ, и въ особенности женщинъ, по

большой части безбрачныхъ; отъ этого видимое равновѣсіе половъ не можетъ говорить ни въ пользу довольства ихъ, ни въ пользу нравственности.

ж) Равновѣсіе половъ сильно нарушается приходящими изъ деревень крестьянами и въ особенности военнослужащими нижними чинами; между послѣдними отношеніе мужчинъ къ женщинамъ какъ 6 : 1.

Отношеніе сіе однакожъ замѣчательно по сравненію съ другими городами, напр: съ Москвою, гдѣ оно есть 10 : 1. Превосходство въ женскомъ полѣ въ С. Петербургѣ, показываетъ, что здѣсь солдаты, имѣя почти постоянную осѣдлость и получая лучшее содержаніе, имѣютъ гораздо болѣе и средствъ и удобствъ къ семейной жизни.

з) Между отставными нижними воинскими чинами перевѣсъ оказывается на сторонѣ женщинъ, въ пропорціи 7 : 6.

Впрочемъ, въ числѣ женщинъ сего сословія—половина солдатокъ, коихъ мужья находятся въ другихъ мѣстахъ на службѣ, а онѣ проживаютъ по паспортамъ.

ГЛАВА ШЕСТАЯ.

ДВИЖЕНІЕ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ.

I. Браки.

У людей, ограничивающихъ свои нужды первыми житейскими потребностями, для

вступленія въ бракъ требуется только одно условіе—желаніе сдѣлаться семьяниномъ; но когда народъ ощущаетъ нужды, порождаемыя уже развитою или даже только рождающеюся гражданственностію, тогда естественному влеченію сердца противуполагаются расчеты ума.—Тутъ, вступающій въ бракъ соображается съ средствами содержать семейство, удовлетворять его нуждамъ введеннымъ обычаемъ, дать приличное воспитаніе дѣтямъ, обезпечить ихъ будущность, и проч.; отъ этого браки между простолюдинами всегда многочисленнѣе, нежели между высшими классами, многочисленнѣе въ деревняхъ, нежели въ городахъ.

Правительству, конечно, трудно дѣйствовать прямо на увеличеніе или уменьшеніе числа браковъ, но за то въ семъ случаѣ не остаются безъ послѣдствій мѣры косвенныя, принимаемыя имъ ко усиленію или раскрытію источниковъ народнаго богатства, къ обезпеченію судьбы извѣстныхъ классовъ и вообще къ улучшенію нравственнаго и физическаго благосостоянія народа. По сему-то полезно было бы знать не только возрастъ, но и состояніе вступающихъ въ бракъ; что, къ сожалѣнію, въ

вѣдомостяхъ, извлекаемыхъ изъ книгъ метрическихъ, не означается.

Изъ таблицъ подъ NN° 27, 28, 29, 30 и 31 видно, что въ 66 послѣднихъ лѣтъ, въ С. Петербургѣ было обвѣнчано 95,852 пары; число сіе раздѣляется, по періодамъ, слѣдующимъ образомъ:

	Общее число браковъ.	Среднее ежегодное.	Прибыль на 100.
Съ 1764 по 1770	8646	1235	
» 1771 » 1780	12,593	1239	
» 1781 » 1790	13,795	1379	11
» 1791 » 1800	15,226	1522	10
» 1800 » 1810	13,752	1375	
» 1810 » 1820	15,104	1510	9
» 1821 » 1830	16,936	1573	4

Въ этомъ числѣ было браковъ, заключенныхъ между исповѣдующими не Греко-Россійскую вѣру:

	Число браковъ ежегодно.	Прибыль на 100.
Съ 1781 по 1790. .	2,256	—
— 1790 » 1800. .	2,690	19,2
— 1800 » 1810. .	2,895	7,7
— 1811 » 1820. .	2,947	1,1
— 1821 » 1830. .	3,399	15,3

Не льзя не удивляться чрезвычайной прибыли въ бракахъ сего разряда въ последній періодъ времени, сравнительно съ общимъ числомъ браковъ. Происходитъ ли это отъ несходства въ нравахъ и нравственности господствующаго народонаселенія съ иноземцами, или отъ разности въ богатствѣ тѣхъ и другихъ? сколько бы здѣсь могли пояснить подробности метрическихъ книгъ!

Академикъ Крафтъ, въ изслѣдованіяхъ своихъ, замѣчаетъ, что число вдовъ вступающихъ въ бракъ, съ 1764 по 1790, превосходитъ число таковыхъ же вдовцовъ въ пропорціи 7 : 5.—Событіе сіе, замѣчательное потому, что вездѣ вдовы труднѣе сыскиваютъ себѣ партіи, нежели вдовцы, повторилось въ періодѣ съ 1790 по 1800 и съ 1801 по 1810; но съ сего времени замѣчаемъ обратное; число вдовцовъ, вступившихъ въ бракъ, къ числу таковыхъ же вдовъ относилось:

Съ 1790	по 1800	какъ	19 : 24.
— 1801	— 1810	—	18 : 20.
— 1810	— 1820	—	15 : 13.
— 1821	— 1830	—	16 : 14.

Браки между разведенными не многочисленны, и тѣ большею частію относятся къ иностраннымъ исповѣданіямъ.

Въ Греко-Россійскихъ церквахъ въ двадцать лѣтъ, съ 1811 по 1830 годъ, обвѣнчано таковыхъ браковъ только 15. Замѣчательно, что въ этомъ числѣ не было ни одного разведеннаго мужчины.—Да и вообще разведенныя женщины скорѣе, какъ видно, рѣшаются еще разъ испытать счастіе въ супружествѣ, нежели разведенные мужчины.

II. Число рождающихся.

Съ 1764 года, когда начинаются точныя метрическія показанія, по 1830 годъ включительно, въ теченіе шестидесяти семи лѣтъ, въ С. Петербургѣ родилось *:

464,231 обоего пола.

Въ сей періодъ времени число родившихся ежегодно почти постоянно увеличивалось; весьма немногіе годы дѣлаютъ исключенія.—Но прибыль въ числѣ рождающихся не постоянна, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы.

* См. таблицы подъ NN° 27, 33, 36.

	Среднее число ежегодно рождающихся.	Прибыль на 100.
Съ 1771 по 1780 . .	5362	
— 1781 — 1790 . .	6170	16.
— 1791 — 1800 . .	7079	14.
— 1801 — 1810 . .	7466	5.
— 1811 — 1820 . .	7952	6.
— 1821 — 1830 . .	8965	12.

И такъ самый благопріятный періодъ въ отношеніи къ увеличенію числа рождающихся былъ съ 1781 по 1790; вообще въ промежуткѣ шестидесяти лѣтъ, отъ 1771 до 1830, число рождающихся увеличилось 61 процентомъ.

Не въ такой прогрессіи возрастало число рождающихся между жителями С. Петербурга, исповѣдающими не Православную Греко-Россійскую вѣру, а именно:

	Среднее число ежегодно рождающихся.	Прибыль на 100.
Съ 1781 по 1790 . .	779.	
» 1791 » 1800 . .	973.	25.
» 1801 » 1810 . .	1,066.	9.
» 1811 » 1820 . .	1,070.	0,3.
» 1821 » 1830 . .	1,169.	9.

Слѣдовательно, самый благопріятный періодъ для движенія народонаселенія иновѣрцевъ въ С. Петербургѣ былъ съ 1791 по 1800 годъ; а самый неблагопріятный съ 1821 по 1830.—Вообще же въ промежуткѣ пятидесяти лѣтъ, отъ 1781 до 1830, число рождающихся между иновѣрцами увеличилось 50 процентами.

Наибольшее число рождающихся бываетъ въ Февралѣ, наименьшее въ Декабрѣ; соотвѣтствующіе симъ мѣсяцы зачатій суть: Май и Мартъ.

Самая младшая роженица, по наблюденіямъ Директора Родильнаго Института Доктора Сутгофа, въ теченіе послѣднихъ тридцати шести лѣтъ, была 15-ти, а самыя старшія три были 49-ти лѣтъ: изъ сего должно заключить, что періодъ родовъ у женщинъ продолжается отъ 15-ти до 50-ти лѣтъ *.

Женщины, не имѣющія нужды скрывать своей беременности, большею частію разрѣшаются благополучно, при помощи повивальныхъ бабокъ; этому способствуетъ

* См. приложеніе подъ буквою Б.

необыкновенная крѣпость нашего простаго народа; были нерѣдко случаи, что женщины разрѣшались благополучно на улицѣ. Въ Октябрѣ 1826 года дворовая женщина, будучи послана съ письмомъ на Васильевскій островъ, возвращаясь, почувствовала нужду и зашедши въ каменье, лежавшіе у Адмиралтейскаго канала, безъ всякой посторонней помощи, разрѣшилась отъ бремени здоровымъ ребенкомъ. Другая пришла мыть бѣлье на плотъ, и почуствовавъ потуги, тутъ же, окруженная женщинами, родила здороваго мальчика. Такіе примѣры чрезвычайной крѣпости не рѣдки.

Но нельзя того сказать о женщинахъ, кои, по какимъ бы то ни было причинамъ, употребляютъ насильственныя средства къ сокрытію своей беременности. Иныя отъ употребленія сильно-дѣйствующихъ средствъ, для истребленія еще въ утробѣ носимаго ими плода, разрѣшаются преждевременно мертво-рожденными младенцами, и часто сами дѣлаются жертвою на восьмый, девятый или десятый день послѣ родовъ, не смотря на всѣ старанія, употребляемыя для поданія имъ помощи. Весьма многія

ввѣряютъ себя простымъ и незнающимъ женщинамъ, но потомъ, убѣдясь на опытѣ, продолжающимися нѣсколько дней мученіями, въ невѣжествѣ сихъ женщинъ, являются уже въ Родильный Госпиталь съ столь сильными припадками, что подаваемыя въ ономъ пособія часто не оказываютъ надлежащаго успѣха. Но, при всемъ томъ, число умирающихъ родильницъ незначительно, именно изъ 122 умираетъ не болѣе одной.

Число мертворожденныхъ въ Родильномъ Институтѣ въ сіи же 36 лѣтъ было 361, что составляетъ между мальчиками 1 мертворожденный изъ 54 рожденій, между дѣвочками 1 изъ 42 *.

Число преждевременныхъ родовъ въ тоже время было 457 или одинъ изъ 34. Достойно особеннаго то вниманія, что число преждевременныхъ родовъ и мертворожденныхъ младенцевъ преимущественно падаетъ на дѣвочекъ.

(*) Въ семъ случаѣ весьма замѣчательно различіе между С. Петербургомъ и Москвою, гдѣ въ послѣдніе годы между мальчиками было 10 мертворожденныхъ изъ 242 рожденій, а между дѣвочками изъ 526. См. Стат. Записк. о Москвѣ Андроссова стр. 95.

Число родовъ двойнями относится къ числу обыкновенныхъ какъ 1 : 154. Тройни весьма рѣдки. Въ Маѣ 1833 года жена Придворнаго служителя родила трехъ здоровыхъ младенцевъ, двухъ сыновей и одну дочь.

Въ сей періодъ времени число рождающихся мальчиковъ къ числу дѣвочекъ было 1,000: 932, или, что почти все тоже на 16 мальчиковъ въ С. Петербургѣ родится ежегодно только 15 дѣвочекъ. — Сей результатъ принадлежитъ къ самымъ постояннымъ элементамъ народонаселенія; измѣненія его въ десяти-лѣтніе періоды простирались не далѣе $\frac{5}{1000}$ *.

Число незаконнорожденныхъ дѣтей, съ 1791 по 1810 включительно, было всѣхъ вѣроисповѣданій 7,916; съ 1811 по 1830— 24,003 **.

---

* Во Франціи отношеніе числа рождающихся мальчиковъ къ числу дѣвочекъ есть 0,938; въ Англіи 0,947; въ Неаполитанскомъ Королевствѣ 0,956. См. Recherche sur la reproduction et la mortalité de l'homme aux differens ages. Par Quettlet et Smidt, Bruxelles 1832 p. 28.

** См. таблицы №№ 39, 40, 41 и 42.

Числа сіи возрастали постоянно, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	Среднее число ежегодное.	Прибыль на 100.—
Съ 1791 по 1800 . . .	284	
» 1801 » 1810 . . .	507	78.
» 1811 » 1820 . . .	1032	100.
» 1821 » 1830 . . .	1519	47.

Приращеніе чрезвычайное, вовсе несоразмѣрное съ общимъ числомъ рождающихся: ибо одинъ незаконнорожденный приходился:

Съ 1790 по 1800 на 24, 9 всѣхъ рождающихся
— 1801 — 1810 — 14, 7. —— ——
— 1811 — 1820 — 6, 6. —— ——
— 1821 — 1830 — 5, 1. —— ——

Поступило въ Воспитательный домъ:

Въ 1822 году	3430.
— 1823 ——	3,747.
— 1824 ——	3,791.
— 1825 ——	4,060.
— 1826 ——	4,080.
— 1827 ——	4,004.
— 1828 ——	4,072.

Въ 1829 году	3,993.
— 1830 ——	4,091.
— 1831 ——	4,182.
— 1832 ——	4,323.

И такъ, въ теченіе одиннадцати только лѣтъ, число поступающихъ въ Воспитательный домъ увеличилось 26 *на* 100, *т. е. болѣе нежели одною четвертію.*

Не смотря на открытое убѣжище для родильницъ всякаго званія, ни одинъ годъ не проходитъ, чтобы не найдено было нѣсколько подкидышей. Къ прискорбію, должно замѣтить, что сіи несчастные бываютъ жертвами не одного стыда, но часто и бѣдности.

Въ 1833 году найдено подкинутыхъ живыхъ младенцевъ 11 (2 мужескаго и 9 женскаго), въ томъ числѣ мальчикъ и дѣвочка, имѣвшіе болѣе году отъ роду.

Невозбранный пріемъ дѣтей въ Воспитательный домъ не отвращаетъ и отъ дѣтоубійствъ. Въ послѣдніе два года найдено 37 мертвыхъ младенцевъ (14 въ 1832 и 23 въ 1833 годахъ); большую часть

сихъ несчастныхъ жертвъ разврата или стыда и бѣдности, находили во рвахъ, въ отхожихъ мѣстахъ, каналахъ и прудахъ.

Изъ предыдущихъ изслѣдованій открывается:

1) Что въ теченіе послѣднихъ 60 лѣтъ число браковъ увеличилось 19 на 100 или $\frac{1}{5}$; слѣдовательно вовсе непропорціонально съ возрастаніемъ народонаселенія; въ 1764—1780 году, одинъ бракъ приходился на 126 жителей; нынѣ ровно вдвое менѣе, именно на 255.

2) Число рождающихся въ сей же періодъ времени увеличилось 67 на 100, или $\frac{2}{3}$; тогда одинъ рождающійся приходился на 31, теперь одинъ на 49 жителей

Такимъ образомъ рождающіеся возрастали въ большой прогрессіи, нежели браки.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены наши выводы въ совокупности за каждый разсмотрѣнный нами періодъ времени:

	На сколько жителей вообще приходится 1 бракъ.	Сколько дѣтей родилось отъ каждаго брака. Между всѣми жителями вообще.	Между испов. це Православную вѣру.	На сколько жителей вообще приходился одинъ рождающійся.
Съ 1764 — 1780 . .	126	40	—	31
— 1781 — 1790 . .	148	4, 4	3, 4	34
— 1791 — 1800 . .	144	4, 5	3, 6	35
— 1800 — 1810 . .	195	5, 4	3, 6	37
— 1811 — 1820 . .	223	5, 2	3, 6	42
— 1821 — 1830 . .	255	5,	3, 4	49

III. Болѣзни.

Болотистая почва земли, близость лѣсовъ, моря и озеръ, поддерживающихъ безпрерывную сырость въ атмосферѣ, частая и внезапная перемѣна температуры и почти всегдашніе вѣтры причиною того, что *катаральныя болѣзни*, въ разныхъ видахъ, случаются чаще другихъ.

Ревматизмы, насморки, флюсы, боли въ ушахъ и въ горлѣ, воспаленіе глазъ и каш-

ли бываютъ обыкновенно осенью гораздо чаще. Страдаютъ оными болѣе тѣ, кои на дачахъ остаются жить до половины Сентября и далѣе. Въ это же время отъ употребленія во множествѣ грибовъ, фруктовъ, иногда недозрѣлыхъ или испорченныхъ, и отъ сырости воздуха дѣлаются упорные поносы, не рѣдко переходящіе въ дизентерію или и въ самую холеру, спорадическаго свойства.

При наступленіи холоднаго времени, а особливо при сѣверномъ и восточномъ вѣтрѣ, часто бываютъ настоящія воспаленія горла и легкихъ, кровохарканія, удары, колотья въ бокахъ и простудныя воспалительныя лихорадки, которыя легко переходятъ въ нервныя горячки.

При началѣ весны оказываются: корь, скарлатина, судорожный кашель, нервныя горячки, и хроническія болѣзни, какъ-то: чахотки и водяныя достигаютъ высшей степени.

Лѣтомъ число болѣзней бываетъ менѣе; но желчное ихъ свойство замѣчается чаще.

Болѣзни эндемическія.

Судя по мѣстоположенію Петербурга и его климату, можно бы полагать, что перемежающіяся лихорадки должны быть тутъ весьма часты. Но напротивъ, болѣзнь сія въ столицѣ бываетъ гораздо рѣже, нежели въ другихъ, а особливо южныхъ странахъ Россіи. Этому причиною, кажется то, что болотистый грунтъ земли значительную часть года остается замерзшимъ, слѣдовательно такъ называемая болотная земля (miasma paludum) въ здѣшнемъ краѣ гораздо менѣе дѣйствительна, нежели на югѣ. Перемежающаяся лихорадка, если здѣсь и бываетъ, то большею частію не упорна, и никогда почти не оставляетъ по-слѣ себя тѣхъ хроническихъ страданій, каковыя замѣчаются въ другихъ климатахъ. Примѣчанія достойно, что въ 1830 году, предъ появленіемъ холеры, лихорадки сіи были чаще, нежели бывало прежде; тоже замѣчено и въ слѣдующіе два года. Для прекращенія пароксизмовъ сей лихорадки требовались тогда довольно значительные пріемы сѣрнокислаго хинина; а для отвращенія ея возвратовъ (recidiva) нужно было употребленіе самой хины, ибо хининъ для сей цѣли оказывался недостаточнымъ.

Судя по свойству климата, и цынгу должно считать также въ числѣ эндемическихъ болѣзней Петербурга. Болѣзнь сія дѣйствительно не рѣдко замѣчается, особливо между тѣми изъ жителей, которые живутъ въ нижнихъ этажахъ, по дѣламъ своимъ обязаны вести сидячую жизнь, рѣдко бываютъ въ банѣ и имѣютъ скудную пищу, и притомъ изъ припасовъ недовольно свѣжихъ. Но при всемъ томъ болѣзнь эта встрѣчается нынѣ весьма рѣдко, и почти никогда не достигаетъ той высокой степени, какъ бывало лѣтъ за 50; такъ напримѣръ въ 1742 и 1786 годахъ болѣзнь сія имѣла почти эпидемическое свойство.

Теперь въ столицѣ къ произведенію сей болѣзни гораздо менѣе причинъ, нежели бывало прежде. Яснѣе сказать: теперь окрестности С. Петербурга болѣе обработаны, въ самомъ городѣ чистота тщательнѣе наблюдается; многіе гніющіе каналы и пруды закрыты; болотныя мѣста осушены и вымощены; число домовъ прибавилось; ихъ устройство улучшено; кладбищи выведены за городъ; солдаты размѣщены въ домахъ чистыхъ и сухихъ, на

здоровость и свѣжесть припасовъ обращается болѣе вниманія; число огородовъ и количество огородныхъ овощей умножилось. Вотъ тѣ причины, которыя, служа вообще къ сохраненію здоровья жителей Петербурга, не даютъ поводу къ возрожденію цынги, не взирая на низкое мѣстоположеніе и сѣверный климатъ.

При всемъ томъ боль и порча зубовъ составляютъ еще болѣзнь, между жителями Петербурга весьма обыкновенную. Сырость атмосферы, частые ревматизмы и флюсы, а можетъ быть и употребленіе чаю и кофе споспѣшествуетъ къ происхожденію сей болѣзни.

Къ числу Петербургскихъ эндемическихъ недуговъ относятъ гемороидальную болѣзнь. И дѣйствительно она встрѣчается чаще въ Петербургѣ, нежели гдѣ либо. Говорятъ что это есть дѣйствіе Невской воды; но заключеніе сіе едва ли основательно? Кажется что Невская вода, о чистотѣ коей сказано выше, въ произведеніи болѣзни сей вовсе не участвуетъ, или только весь-

ма мало. Если обратимъ вниманіе, кто болѣе подверженъ геморою, то увидимъ ясно, что причиною его бываетъ родъ жизни вообще, а не одна вода. Простой житель Петербурга, имѣющій однообразную пищу и находящійся въ движеніи, и при употребленіи Невской воды, гораздо рѣже подвергается сей болѣзни, нежели тотъ, кто употребляетъ разнообразную, слишкомъ питательную и горячительную пищу и таковое же питье, и при томъ имѣетъ мало движенія. А какъ ведущихъ таковую жизнь въ Петербургѣ найдется значительное число, то и не удивительно, что эта болѣзнь встрѣчается здѣсь весьма у многихъ.

Между дѣтьми ремесленниковъ и бѣднаго класса людей, живущихъ иногда въ подвалахъ, или въ домахъ низкихъ и тѣсныхъ, при употребленіи одной мучной пищи, картофеля и проч. и при недостаткѣ сухаго воздуха, золотуха является въ Петербургѣ въ разныхъ видахъ. Сыпи, опухоли желѣзъ, искривленіе членовъ, воспаленіе глазъ, отвердѣлость (въ высшей степени), сухотка и золотушная чахотка встрѣчаются здѣсь довольно часто. Прежде бывало золотушные

припадки не рѣдко можно было видѣть и между воспитанниками и воспитанницами разныхъ учебныхъ заведеній, но теперь, благодаря отеческой заботливости начальства, причины, могущія поддерживать эту болѣзнь, устранены, а съ тѣмъ вмѣстѣ случается она тамъ несравненно рѣже.

Говоря о золотушныхъ припадкахъ не льзя умолчать о томъ, что въ нѣкоторыхъ домахъ, по необходимости, а иногда по невѣдѣнію, или безпечности родителей, дѣтскія комнаты темны, сыры, не чисты, лишены свѣта и чистаго воздуха и по своему пространству ни мало не соотвѣтствуютъ числу помѣщаемыхъ. Въ таковыхъ комнатахъ, при нечистотѣ и сырости воздуха, золотуха можетъ развиваться и достигать высокой степени.

Ни для какой болѣзни столько не нужна сухость воздуха, а буде можно, и самаго мѣста жительства, какъ для золотухи. Одно сухое лѣто, переѣздъ за городъ, или какъ обыкновенно говорятъ, на дачу, въ сухое и возвышенное мѣсто, очевидно уменьшаетъ золотушные припадки, которые, при легкихъ врачебныхъ средствахъ

и надлежащей діэтѣ, могутъ совершенно уничтожаться. Но выборъ дачь для сей цѣли долженъ быть непремѣнно строгій. Теплота воздуха и сухость мѣстоположенія въ нашемъ климатѣ конечно рѣдки; при всемъ томъ не льзя не удивляться беззаботности, съ каковою переселяются нѣкоторые за городъ, на такъ называемыя дачи. Черная рѣчка и острова—любимыя мѣста Петербургскихъ жителей—и вообще дачи по Петергофской дорогѣ, весьма сыры, слѣдственно поправленію здоровья одержимыхъ золотухою и другими хроническими болѣзнями способствовать не могутъ. Къ тому если прибавить, что лѣтніе домы большею частію устроены такъ, что и малый вѣтеръ бываетъ въ нихъ ощутителенъ, то можно смѣло заключить, что, оставаясь на лѣто въ городѣ, и не переѣзжая въ дурныя и сырыя дачи, не только ничего не теряютъ, но иногда избѣгаютъ тѣхъ важныхъ неудобствъ, кои тамъ встрѣчаются, особливо, когда лѣто холодно и сыро, что, какъ извѣстно, случается здѣсь весьма не рѣдко.

Плоскими глистами хотя страдаютъ въ Петербургѣ нѣкоторые, но при всемъ томъ

болѣзнь сія едва ли заслуживаетъ названіе эндемической.

Болѣзни эпидемическія.

Эпидемическія болѣзни въ столицѣ бываютъ не весьма часто, исключая корь и скарлатину, которыя какъ уже упомянуто выше, почти ежегодно появляются подъ исходъ зимы.

Корь большею частію составляетъ болѣзнь не опасную; но если она случается у людей взрослыхъ, или у дѣтей, страждущихъ золотушными затвердѣніями въ легкихъ, то послѣдствія ея бываютъ иногда не маловажны. Въ семъ случаѣ остающійся послѣ кори продолжительный кашель бываетъ иногда предвѣстникомъ неизлечимой чахотки. Обыкновенно говорятъ: корь не должно застудить. Это совершенно справедливо. Но къ тому прибавить слѣдуетъ, что у насъ въ Петербургѣ и по прошествіи кори, пока поверхность кожи и дыхательные пути еще весьма чувствительны, по крайней мѣрѣ въ теченіе мѣсяца, должно брать всевозможныя предосторожности противу простуды.

Скарлатина бываетъ въ Петербургѣ не ежегодно, и при томъ большею частію не опасна. Случаются однако эпидеміи сей болѣзни довольно важныя. Такъ напримѣръ зимою 1816 года эпидемическая скарлатина, въ соединеніи съ нервною горячкою, была весьма сильная. Жертвою ея были не только дѣти, но и взрослые. Въ 1832 и 1833 г. болѣзнь сія въ Петербургѣ достигала также довольно высокой степени. Къ послѣдствіямъ ея относится въ особенности общая и подкожная водяная болѣзнь, оказывающаяся иногда, по прошествіи сыпи, въ то время, когда начинаетъ лупиться кожа. Большею частію сія послѣдняя болѣзнь уступаетъ легкимъ, испарину производящимъ и отдѣленіе урины увеличивающимъ средствамъ. Вообще же перенесшимъ скарлатину дѣтямъ нужно, по крайней мѣрѣ нѣсколько недѣль, носить фланель непосредственно на тѣлѣ.

Натуральная оспа въ послѣдніе годы начала въ Петербургѣ показываться довольно часто, особливо въ 1832 году. Строгое изслѣдованіе показало, что страдавшіе этою болѣзнію, предохранительной оспы преж-

де не имѣли. Слѣдовательно случаи сіи не должны давать поводъ думать, что коровья оспа лишилась уже своего предохранительнаго дѣйствія, напротивъ ясно доказываютъ, что недовѣрчивость, предразсудки и непростительная безпечность родителей, не пекущихся о привитіи дѣтямъ своимъ предохранительной оспы, причиною того, что показывается у нихъ оспа натуральная.

Инфлуенца, или эпидемическій катарръ (la gripре, Chrypka по-Польски), сколько извѣстно, въ теченіе столѣтія былъ въ Петербургѣ три раза. Каждый разъ приходила эта болѣзнь изъ Сибири, обтекала Россію и распространялась по всей Европѣ. Въ 1778 была она въ Россіи, но о свойствѣ ея нѣтъ подробныхъ свѣдѣній.

Въ 1799 и 1800 году, при сильной стужѣ, она распространилась въ Петербургѣ чрезвычайно. Въ военной госпиталѣ, не доставало надлежащаго помѣщенія для множества поступившихъ солдатъ, одержимыхъ этою болѣзнію. Припадки ея, состоящіе въ сильномъ кашлѣ, насморкѣ, головной боли, головокруженіи, слабости

тѣла, потери аппетита и стѣсненіи груди, иногда боли въ горлѣ, кровотеченіи изъ носа съ чувствомъ подиранія по кожѣ, обнаруживались скоро и также скоро проходили.

Потогонныя средства, чай изъ бузины, шалфея, мать-мачихи съ анисомъ, или простой сбитень достаточны были для произведенія испарины и для уменьшенія и совершеннаго излеченія сказанныхъ припадковъ. Рѣдко катарръ сей достигалъ степени воспаленія, и потому Медицинская Коллегія, особо изданнымъ тогда объявленіемъ извѣстила, чтобы врачи воздреживались отъ кровопусканія въ этой болѣзни.

Въ 1833 году въ Январѣ мѣсяцѣ, при N. 0. показавшаяся инфлуенца пришла къ намъ также чрезъ Москву изъ Сибири, гдѣ она была, какъ изъ оффиціальныхъ донесеній извѣстно, въ весьма легкой степени. Свойство ея и припадки были въ сущности тѣ же какъ и эпидеміи 1799. Однако не рѣдко случались довольно важныя страданія груди съ явнымъ воспаленіемъ внутренностей, такъ, что кровопусканіе и другіе

противу-воспалительные способы были необходимы.

Въ патологическомъ отношеніи можно было замѣтить три явственныя отличія: а) чисто катаральное; б) катарально-ревматическое и в) катарально-гастрическое.

Въ первомъ родѣ страданія ограничивались кашлемъ, хрипотою, насморкомъ, краснотою глазъ и болью надъ глазами. Теплое содержаніе, мягчитетьныя, такъ называемыя, грудныя травы достаточны были для уменьшенія и уничтоженія сказанныхъ припадковъ.

Во второмъ родѣ сей болѣзни, кромѣ изъясненныхъ выше припадковъ, явственны были лихорадочные приступы съ болью во всѣхъ членахъ. Тутъ нужны были лекарства, въ ревматическихъ лихорадкахъ употребляемыя.

Въ третьемъ отличіи сей болѣзни, къ катаральнымъ припадкамъ присоединилось явное разстройство пищеваренія. Лице было желтовато, вкусъ горекъ, тошнота, языкъ не чистъ. Нашатырь, антимоніаль-

ныя и другія разводящія и легко слабящія средства въ этомъ случаѣ были необходимы.

Часто, по прекращеніи болѣзни, припадки возобновлялись отъ какой либо неосторожности въ діэтѣ, или отъ скораго выхода на воздухъ. Повторенные приступы сей болѣзни оставляли послѣ себя продолжительную слабость въ тѣлѣ, а особливо въ груди. — Для страдавшихъ грудью, инфлуенца была весьма опасна. Были примѣры, что люди, одержимые водяною въ груди или чахоткою, получивъ инфлуенцу, ускорили ходъ сихъ болѣзней и въ непродолжительномъ времени умирали.

Въ 1831 году въ половинѣ Іюня мѣсяца явилась въ столицѣ холера во всей своей жестокости и продолжаясь до Ноября, изъ числа заболѣвшихъ ею 8,643, похитила 4,523 *.

Въ 1832 году она вторично показалась, сначала на корабляхъ въ Кронштадскомъ портѣ и въ самомъ Кронштадтѣ въ концѣ

* По отчету Г. Оберъ-Полиціймейстера число умершихъ отъ холеры простиралось до 9,354, т. е. 5,897 муж. и 3,457 жен. пола.

Іюля; а потомъ 3 Августа появилась въ Петербургѣ и продолжалась до 3 Декабря; но вторичное сіе появленіе ея было между жителями едва замѣтно. Число больныхъ и павшихъ отъ нея жертвъ было не слишкомъ велико, а именно: всѣхъ занемогшихъ холерою было только 755, умершихъ 441. Сравнивая числа сіи, можно видѣть, что изъ занемогшихъ сею болѣзнію умерла большая половина. Смертность конечно ужасная! Но если принять въ соображеніе: а) быстрый ходъ холеры; б) что она поражала большею частію простой народъ, не охотно ищущій врачебной помощи и напротивъ часто употребляющій совершенно безполезныя противъ нея средства; в) невѣріе къ существованію эпидеміи, или излишній страхъ, объявшій многихъ во время ея появленія; г) оказавшееся въ народѣ неисполненіе врачебно-полицейскихъ мѣръ; то конечно должно благодарить Всевышняго, что ужасный бичъ сей не произвелъ еще печальнѣйшихъ послѣдствій. Безпримѣрное человѣколюбіе Монарха, общее соревнованіе начальствующихъ и всѣхъ благомыслящихъ гражданъ избавили столицу отъ большихъ бѣдствій, и зло сіе, хотя съ весьма

чувствительною жертвою, прекращено довольно скоро.

Впрочемъ говоря о бывшей въ С. Петербургѣ смертности отъ холеры, не льзя не замѣтить, что число умершихъ и умирающихъ отъ нее и въ другихъ городахъ Европы всегда почти одно и то же; то есть, что изъ числа занемогающихъ умираетъ половина, а иногда и двѣ трети.

Какъ вообще въ большихъ городахъ, такъ и въ С. Петербургѣ, иногда оказываются въ большомъ числѣ горячки нервныя. Сіе, какъ уже выше упомянуто, случается чаще къ концу зимы и въ началѣ весны. Горячки сіи иногда перемѣняются въ эпидемическія и распространяются отъ одного къ другому. Это особенно замѣчено въ 1813 году. Тогда зло сіе родилось тамъ, гдѣ былъ театръ войны, и оттуда распространяясь по всѣмъ направленіямъ, достигло и сѣверной столицы.

Въ нѣкоторыхъ фабрикахъ и домахъ, между работниками и дворовыми людьми, особливо при сыромъ и тѣсномъ помѣще-

ніи, происходящая горячка иногда также принимаетъ характеръ эпидемической.

Эпидемическое воспаленіе глазъ, имѣющее нѣкоторое сходство съ Египетскимъ воспаленіемъ глазъ, оказывалось въ 1832 и 1833 году въ нѣкоторыхъ командахъ, кои помѣщены были въ весьма неудобномъ жилищѣ; но съ перемѣною онаго и болѣзнь эта примѣтно начала уменьшаться. Между жителями города таковаго воспаленія глазъ вовсе не замѣтно.

Достойно особеннаго замѣчанія, что иногда число больныхъ глазами бываетъ значительное между воспитанниками нѣкоторыхъ учебныхъ заведеній; такъ въ Кондукторской Школѣ было больныхъ сего рода:

Въ 1828 году . . .	172.
» 1829	111.
» 1830	82.
» 1831	46.
» 1832	52. *

* Въ Военно-сухопутной госпитали было больныхъ глазами:

въ 1830 году	848
— 1831 —	520
— 1832 —	1084
— 1833 —	1500.

Заразительныя и прилипчивыя болѣзни.

Сказавъ о болѣзняхъ эпидемическихъ, посѣщающихъ иногда С. Петербургъ, слѣдуетъ упомянуть о главнѣйшихъ заразительныхъ и прилипчивыхъ болѣзняхъ.

Столѣтній опытъ доказалъ, что въ Петербургѣ не бываетъ ни чумы, ни желтой лихорадки. Физическое положеніе сего города и принимаемыя вездѣ карантинныя противу сихъ болѣзней мѣры, служатъ намъ вѣрною порукою, что въ Петербургъ ни какая зараза и впредь проникнуть не можетъ (*).

Остается сказать нѣчто о двухъ прилипчивыхъ болѣзняхъ, которыя вообще въ городахъ многолюдныхъ встрѣчаются не рѣдко; болѣзни сіи суть: сифилитическая и чесотка.

О первой изъ нихъ должно замѣтить слѣдующее:

(*) Въ 1709 и 1710 годахъ въ Ригѣ и въ войскахъ, около сего города, оказалась чумная болѣзнь. До 50,000 какъ жителей, такъ и войскъ, были жертвою оной (Iohn Mottley. The history of the life of Peter I Emperor of Rossia. Vol. II. pag. 66.) Это повѣтріе продолжалось и при осадѣ Ревеля и по взятіи Нарвы. Распоряженія Петра I, коими сія болѣзнь не допущена до Петербурга, описаны Голиковымъ: Дѣянія Петра Великаго. Часть III, стр. 204.

Съ того времени, какъ градская полиція обращаетъ надлежащее вниманіе на уничтоженіе этой болѣзни, число одержимыхъ ею, кажется, уменьшилось. Принимаемыя для того мѣры состоятъ въ еженедѣльномъ свидѣтельствованіи развратныхъ публичныхъ женщинъ и отправленіи зараженныхъ въ учрежденную для таковыхъ больныхъ госпиталь.

Что касается до чесотки, то, не взирая на ея прилипчивость, болѣзнь сія въ С. Петербургѣ мало извѣстна; причиною сего, кажется, частое употребленіе бань, и вообще болѣе прежняго наблюдаемая нынѣ во всемъ чистота. Въ заведеніяхъ, для воспитанія юношества учрежденныхъ, болѣзнь эта если и обнаруживается, то вскорѣ отдѣленіемъ больныхъ, соблюденіемъ чистоты и извѣстными врачебными способами истребляется совершенно.

Болѣзни, болѣе или менѣе зависящія отъ образа жизни.

Высшій и средній классъ людей, не лишая себя удобствъ покойной жизни, не всегда однакожъ чуждъ излишествъ въ пищѣ и рѣдко слѣдуетъ надлежащему рас-

предѣленію времени въ своихъ занятіяхъ. Горячительная пища и недостатокъ должнаго движенія располагаютъ къ болѣзнямъ, отъ неправильнаго пищеваренія зависящимъ, и къ брюшнымъ заваламъ, послѣдствіемъ коихъ бываетъ геморoидальная болѣзнь, одышка, ипохондрія, истерика, желтуха и водяная.

Рабочій или низшій классъ людей можно раздѣлить: 1) на работающихъ на свободномъ воздухѣ и 2) на работающихъ въ домахъ; а сіи послѣдніе могутъ быть опять раздѣлены на ведущихъ, при работѣ, сидячую жизнь и на таковыхъ, кои, при работахъ, бываютъ въ движеніи.

Люди, работающіе на свободномъ воздухѣ, обыкновенно безъ вреда переносятъ всѣ перемѣны воздуха, и если подвергаются болѣзнямъ, то большею частію воспалительнаго свойства, особливо при холодномъ O и ON въ зимнее время, весною же и лѣтомъ при W и WS желчнымъ горячкамъ, удобно переходящимъ въ нервныя. Прочія болѣзни, встрѣчающіяся у сихъ людей, большею частію случайны, происходятъ отъ невоздержанія, или отъ другихъ, непредвидѣнныхъ причинъ.

Люди, ведущіе при своихъ работахъ сидячую жизнь, большею частію блѣдны; не рѣдко подвергаются заваламъ въ брюшныхъ внутренностяхъ, цынгѣ и водяной болѣзни. Иногда золотушные припадки замѣчаются у нихъ въ высокой степени, какъ о томъ выше сказано.

Работающіе въ домахъ, но имѣющіе притомъ движеніе тѣла, большою частію бываютъ здоровы. Болѣзни, случающіяся у нихъ, также воспалительнаго свойства, какъ то: кровотеченія, воспаленія внутренностей и ревматизмы.

Особеннаго вниманія въ медицинскомъ отношеніи заслуживаетъ народъ, для работъ приходящій въ столицу изъ мѣстъ отдаленныхъ. Число ихъ бываетъ иногда отъ 20 до 30 тысячъ. Изнуренные дальнимъ путешествіемъ, лишенные питательной пищи, они являются сюда не рѣдко уже въ болѣзненномъ видѣ, или весьма расположенные къ принятію болѣзнетворныхъ вліяній. Они, по приходѣ въ городъ, не вдругъ могутъ найти себѣ работу, и въ это время весьма затрудняются въ пріисканіи способовъ къ своему содержанію. Если къ тому прибавить тѣсное,

лишенное всѣхъ выгодъ помѣщеніе, перемѣну климата и рода жизни, то легко можно понять, отъ чего между симъ народомъ весною и въ началѣ лѣта появляются желчныя и нервныя горячки, цынга, поносы и другія важныя болѣзни. Обыкновенно число опасно больныхъ въ городскихъ больницахъ въ это время бываетъ чрезвычайно. Иногда нужно бываетъ для помѣщенія ихъ учреждать временныя больницы, какъ то случилось въ 1825 году, когда число одержимыхъ желчною горячкою, между рабочимъ народомъ, умножилось до чрезвычайности.

Но тѣ же самые люди наконецъ обживаются въ столицѣ и, не взирая на всѣ житейскія невыгоды, большею частію бываютъ здоровы. По крайней мѣрѣ эпидемическихъ и прилипчивыхъ болѣзней между ними не замѣчается. По однородному занятію своему, они составляютъ обыкновенно общества или такъ называемыя артели, имѣютъ у себя общую, простую пищу, и къ концу лѣта большая часть изъ нихъ возвращается на свою родину здоровыми, унося съ собою изрядную за свои работы плату. Многіе изъ нихъ приходятъ въ столицу не на одно лѣто, но

остаются тутъ по нѣскольку годовъ сряду, вступая въ разныя домовыя должности, какъ то: дворниковъ, кучеровъ, извозчиковъ, разносчиковъ и проч. Люди сіи, пользуясь лучшимъ содержаніемъ, не подвергаются никакимъ особеннымъ недугамъ; но, поживши въ столицѣ, отвыкаютъ отъ сельскихъ работъ и къ первоначальному деревенскому быту возвращаются уже неохотно.

Изъ числа рабочихъ, занимающіеся чищеніемъ подземныхъ каналовъ и земляною работою, болѣе прочихъ подвергаются цынготной болѣзни, которая иногда обнаруживается въ сильной степени въ концѣ Апрѣля и Мая мѣсяца, а иногда осенью, особливо, при продолжительной непогодѣ. Не рѣдко случается видѣть, что люди сіи на вычищаемой землѣ отдыхаютъ и спятъ. Это, безъ сомнѣнія, не остается безъ вреда для здоровья, не взирая на то, что работники сіи привыкли къ сырости и непогодамъ.

IV. Смертность.

Первыя свѣдѣнія, какія мы имѣемъ о числѣ умирающихъ въ С. Петербургѣ, относятся къ 1741 году, и продолжаются постоянно 7 лѣтъ, въ теченіе коихъ умер-

ло обоего пола 21,138 человѣкъ, или среднимъ числомъ ежегодно 7,020 человѣкъ обоего пола.

За симъ показанія прерываются до 1764 года, съ котораго начинаются исчисленія Академика Крафта. (*) Первая его записка объемлетъ 17 лѣтъ, съ 1764 по 1780 включительно; въ теченіе сего періода умерло обоего пола 76,293 человѣка, или 4,488 человѣкъ ежегодно. Вторая записка заключаетъ въ себѣ 5 лѣтъ, съ 1781 по 1785 включительно; въ сіе время умерло 25,810 человѣкъ. (**) т. е. ежегодно среднимъ числомъ 5,162. Въ третьей запискѣ заключаются годы 1786—1790, когда умерло 36,896 человѣкъ обоего пола, или 7,380 ежегодно. Съ сего времени для послѣднихъ 40 лѣтъ свѣдѣнія заимствованы нами изъ вѣдомостей, доставляемыхъ въ Св. Синодъ;— онѣ показываютъ, что въ С. Петербургѣ умерло съ 1791 по 1800—69,156 человѣкъ обоего пола, съ 1801 по 1810—93,313, —съ 1811 по 1820—93,886, и наконецъ съ 1821 по 1830—90,011 (***). Сверхъ того, по спискамъ

(*) См. Acta Acad. Scient. Petropolitanae pro anno MDCCLXXXII par. [illegible]

(**) См. Nova Acta acad. Petr. T. IV. p. 176.

(***) Съ 1791 по 1810 исповѣдующіе Православную вѣру и иновѣрцы показаны вмѣстѣ, но съ 1811—одни первые.

умершихъ иностранныхъ исповѣданій значится:

Съ 1811 по 1821 годъ 12,532.
» 1821 » 1831 » 13,030.

Теперь, дабы видѣть въ совокупности прогрессію числа умершихъ, соединимъ всѣ числа вмѣстѣ:

					Среднее число ежегодно.
Съ	1764	по	1770	31,481	4,497.
»	1771	»	1780	44,812	4,481.
»	1781	»	1790	62,706	6,270.
»	1791	»	1800	69,156	6,915.
»	1801	»	1810	93,513	9,313.
»	1810	»	1820	106,418	10,641.
»	1820	»	1830	103,041	10,304.

Такимъ образомъ среднее число ежегодно умирающихъ въ теченіе сихъ періодовъ времени до послѣдняго, постоянно возрастало, наибольшее приращеніе было съ 1801—1810. Сіе показываетъ, при равныхъ другихъ обстоятельствахъ, постоянное увеличеніе числа жителей столицы и быстроту движенія народонаселенія.

Отношеніе общаго числа умирающихъ къ народонаселенію колебалось въ различные періоды времени; оно было:

Съ	1764	по	1780	1 : 35
»	1780	»	1785	1 : 37
»	1785	»	1790	1 : 29 (*)
»	1795	»	1800	1 : 31
»	1800	»	1810	1 : 29
»	1810	»	1820	1 : 34
»	1820	»	1830	1 : 42

Умираетъ болѣе мужчинъ, нежели женщинъ, почти вдвое: въ послѣдніе четыре десятилѣтія отношеніе умершихъ мужчинъ къ женщинамъ было: 100: 61; 55; 52; 56.

Между иновѣрцами смертность въ обоихъ полахъ равномѣрнѣе.—Но относительная смертность большая въ женскомъ полѣ, такъ, что въ концѣ прошедшаго столѣтія число умершихъ (изъ одного и того числа жителей каждаго пола) мужчинъ къ числу женщинъ относилось—какъ 17 : 21., а въ истекшее десятилѣтіе нынѣшняго какъ 18 : 25.

Времена года имѣютъ сильное вліяніе на человѣка: эта истина, конечно не весьма новая, однакоже и не весьма давно получившая себѣ мѣсто въ статистическихъ изысканіяхъ.

(*) Крафтъ объясняетъ это большимъ числомъ умершихъ отъ Эпидеміи fievres chaudes et dyssenteries en 1789 et 1790 и отъ скорбута 1786.

Смертность имѣетъ связь съ періодичностію временъ года. Наши исчисленія за 40 лѣтъ привели къ слѣдующимъ заключеніямъ:

Въ С. Петербургѣ умираетъ:

Въ	Январѣ	974.
	Февралѣ	1,021.
	Мартѣ	1,016.
	Апрѣлѣ	1,102.
	Маѣ	1,125.
	Іюнѣ	1,090.
	Іюлѣ	1,119.
	Августѣ	1,006.
	Сентябрѣ	885.
	Октябрѣ	825.
	Ноябрѣ	887.
	Декабрѣ	948.
		11,995 (*).

Опущенныя дроби . . . . 5.

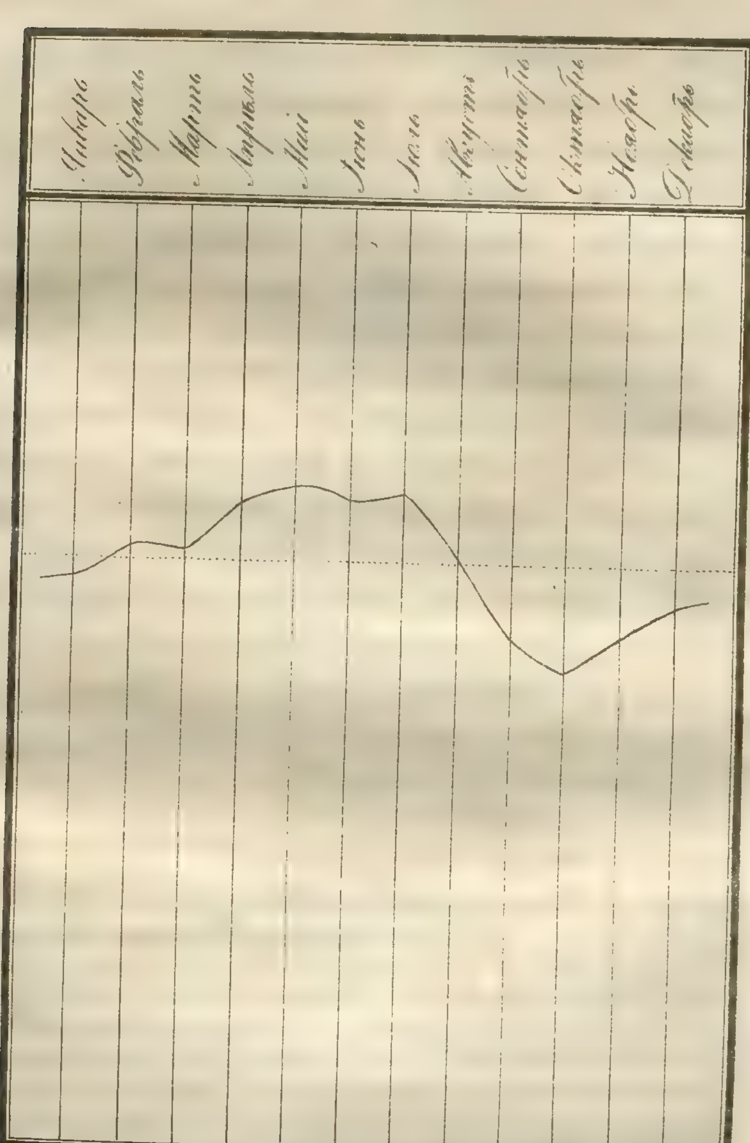
Такимъ образомъ наибольшая смертность бываетъ въ Маѣ, наименьшая въ Октябрѣ (**); холодные мѣсяцы кажутся лучшими въ С. Петербургскомъ климатѣ для народнаго здоровья, и отъ этого въ зимніе

(*) Здѣсь представлены относительныя числа, выведенныя въ предположеніи, что число умирающихъ ежегодно—12,000, и что каждый мѣсяцъ имѣетъ 31 день.

(**) См. прилагаемую при семъ таблицу.

Къ стр. 170

Движеніе смертности обоего пола.



и осенніе мѣсяцы умираетъ гораздо менѣе, нежели въ весенніе и лѣтніе.

Свѣдѣнія о больницахъ показали, что въ нихъ наименьшая смертность бываетъ не въ Октябрѣ, а въ Сентябрѣ. Сіе навело сомнѣніе на наши исчисленія; но заглянувъ въ записки Академика Крафта, нашли у него слѣдующее замѣчаніе (*): »въ Октябрѣ и Ноябрѣ смертность бываетъ наименьшая; въ концѣ послѣдняго мѣсяца она возрастаетъ и уменьшившись нѣсколько въ Февралѣ, увеличивается постоянно до Мая, когда умираетъ наиболѣе мужчинъ; съ сего времени она постоянно уменьшается до Ноября. Сіи періоды смертности зависятъ, безъ сомнѣнія, частію отъ эпохи прибытія деревенскихъ жителей въ столицу и ихъ возвращенія (**); но еще болѣе отъ временъ го-

---

(*) См. Acta Acad. Scient. Petr. на 1782 p. 1. p. 62. Онъ то же повторяетъ и въ послѣднихъ своихъ двухъ запискахъ.

(**) Извѣстно, что большая часть расчетовъ въ столицѣ съ простымъ народомъ оканчивается къ Покрову т. е. къ 1 Октября, послѣ чего всѣ работники спѣшатъ съ заработками уходить на родину: это обстоятельство безъ всякаго сомнѣнія имѣетъ вліяніе на уменьшеніе общей смертности въ С. Петербургѣ. Увеличенію смертности въ Маѣ, кромѣ главной причины — дурной погоды, всегда почти въ это время бывающей въ С. Петербургѣ, отчасти способствуетъ приливъ рабочихъ съ открытіемъ судоходства, а нерѣдко и наступающіе праздники послѣ Великаго Поста-

да, непостоянство коихъ, по словамъ Бакона, есть главная причина разрушенія органическихъ существъ.«

Сіе совершенно согласно съ нашими выводами, и потому они получаютъ еще большую степень вѣроятности.

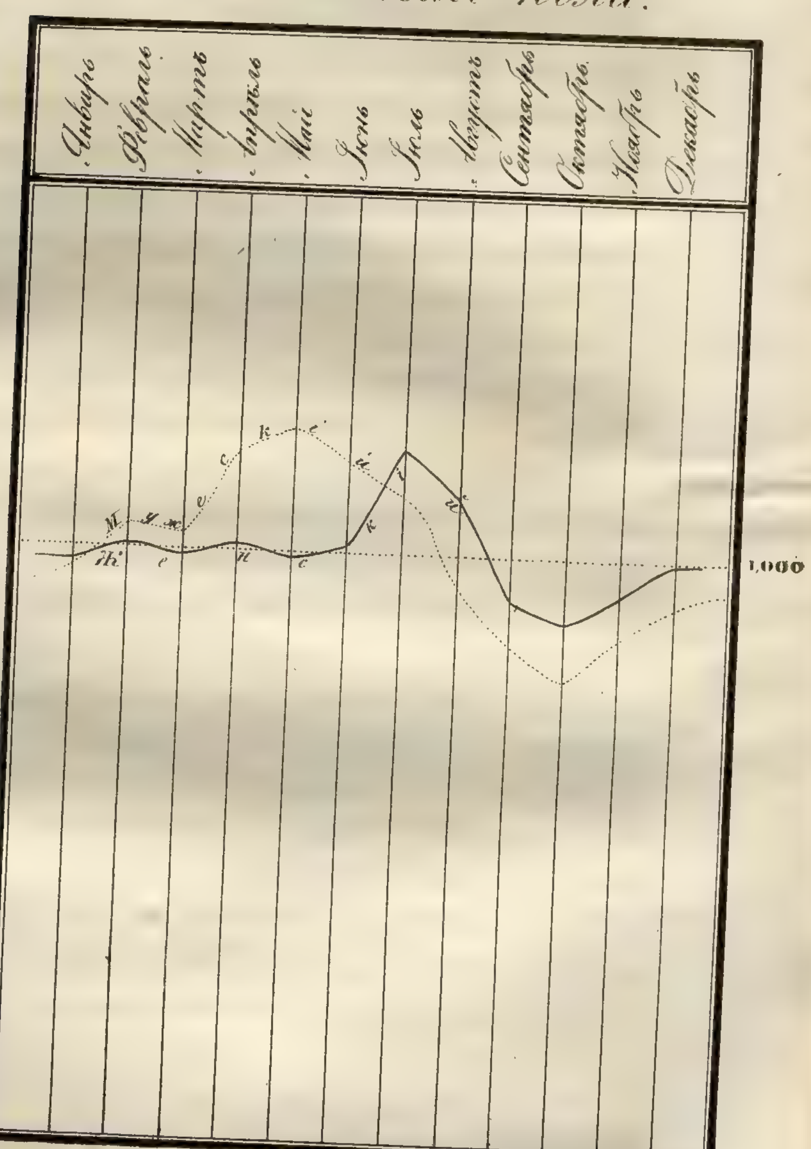
Вотъ относительныя числа умирающихъ въ каждомъ полѣ:

	Муж.	Жен.
Январь . . .	968	976.
Февраль. . .	1,030	1,004.
Мартъ . . .	1,028	994.
Апрѣль . . .	1,151	1,015.
Май . . .	1,198	994.
Іюнь . . .	1,134	1,012.
Іюль . . .	1,094	1,164.
Августъ. . .	957	1,094.
Сентябрь .	858	628.
Октябрь. .	794	889.
Ноябрь. . .	860	935.
Декабрь. . .	922	995.

Изъ сего открывается, что смертность въ мужескомъ полѣ совершенно располагается въ томъ же порядкѣ, какой нами замѣченъ выше, говоря вообще о смерт-

Къ стр 172

Движеніе смертности Мужескаго и Женскаго пола.



ности обоихъ половъ; но смертность въ женскомъ полѣ имѣетъ нѣкоторыя измѣненія, — именно: наибольшее число женщинъ умираетъ въ Іюлѣ; а Май по относительной своей смертности занимаетъ не первое, а седьмое мѣсто,—это фактъ весьма замѣчательный: Май есть именно тотъ мѣсяцъ, въ который совершается наиболѣе зачатій.

Наибольшее число мужчинъ умираетъ весною,—женщинъ лѣтомъ (*).

Изъ всѣхъ нравственныхъ и физическихъ причинъ сильнѣйшее вліяніе на человѣка оказываетъ его возрастъ.

Вліяніе сіе на смертность было изслѣдовано въ первый разъ Галлеемъ, который составилъ таблицы смертности для Бреславля. Лучшее приложеніе таковымъ таблицамъ сдѣлано при введеніи застрахованія жизни.—Ошибки въ расчетахъ страховыхъ обществъ показали, что не всегда можно полагаться на таблицы смертности,

---

(*) Вообще смертность между мужчинами слѣдуетъ болѣе постоянному правилу, нежели смертность между женщинами. См. записки Крафта.

составленныя для извѣстной только эпохи, что необходимо наблюдать безпрестанно за движенiемъ смертности, сличать таблицы однѣ съ другими и находить среднiя числа, болѣе и болѣе приближающiяся къ величинамъ постояннымъ.

Въ самомъ дѣлѣ, таблицы смертности С. Петербурга, составленныя Крафтомъ не во всемъ сходны съ нашими;—каковы бы ни были причины сему, но таблицы, кои составлены изъ совокупности таблицъ Крафта и нашихъ, будутъ имѣть большую степень вѣроятности, нежели тѣ и другiя порознь.

Въ приложенной при семъ таблицѣ показаны пропорцiональныя числа умершихъ въ каждомъ возрастѣ, предполагая все количество ихъ 100,000.

Изъ сей таблицы видно, что до 5 лѣтъ умираетъ нѣсколько болѣе $\frac{1}{3}$; потомъ смертность ослабѣваетъ и усиливается опять между 20—30 годами.

Въ мужескомъ полѣ до пяти-лѣтняго возраста умираетъ $\frac{1}{3}$, именно 29 изъ 100;

Къ 174 страницѣ.

ТАБЛИЦА,

показывающая пропорціональныя числа умершихъ, принявъ все число ихъ=10,000.

Лѣта.	Мужескаго	Женскаго.	Обоего пол.
0 — 5	2911,4	4491,6	3480,0
5 — 10	198,9	363,1	258,0
10 — 15	314,5	244,9	289,5
15 — 20	454,7	251,8	381,7
20 — 25	1188,1	581,8	969,8
25 — 30	692,9	438,6	601,4
30 — 35	1157,3	651,2	975,1
35 — 40	553,8	680,6	491,4
40 — 45	795,4	498,7	688,5
45 — 50	354,9	274,8	326,2
50 — 55	454,7	340,4	413,5
55 — 60	208,9	223,9	214,3
60 — 65	260,4	347,0	291,5
65 — 70	139,3	221,5	168,9
70 — 75	153,2	317,2	212,2
75 — 80	67,3	137,6	92,6
80 — 85	60,7	146,9	91,8
85 — 90	18,9	44,6	28,2
90 — 95	11,4	33,4	19,2
95 — 100	3,1	7,2	4,7
100 — 105	0,2	2,1	1,0
105 — 410	»	0,3	0,1
110 — 115	»	0,4	0,2
115 — 120	»	0,4	0,1
120 — 125	»	0,2	0,1

въ женскомъ болѣе $\frac{1}{5}$, почти $\frac{1}{2}$, именно 45 изъ 100.

Съ 5 до 10 лѣтъ дѣвочекъ умираетъ почти вдвое болѣе, нежели мальчиковъ, а съ 10 до 20 болѣе мужчинъ, нежели женщинъ. За тѣмъ годы 25, 35, 45 и 50 въ мужескомъ полѣ, и 35, 55, и 60 въ женскомъ полѣ, сравнительно съ предъидущими и послѣдующими, болѣе смертны.

Въ періодѣ раскрытія страстей, именно между 20—25 годомъ, смертность въ мужескомъ полѣ бываетъ почти вдвое болѣе противъ женщинъ.

До старости гораздо болѣе доживаетъ женщинъ, нежели мужчинъ, такъ, что изъ 100,000 мужчинъ ни одинъ не достигаетъ далѣе 105; тогда какъ изъ женщинъ до сего возраста достигаютъ 20, и даже до 125 лѣтъ достигли двѣ женщины.

Скоропостижно умершіе.

Въ послѣдніе два года скоропостижно умершихъ, о причинѣ смерти коихъ производились изслѣдованія, было въ 1832 году 405 (324 муж. и 81 жен.), въ 1833 го-

ду 569 (353 муж. и 216 жен.), всего въ два года 974 человѣка т. е. 677 муж. и 297 жен., слѣдовательно мужчинъ въ два съ половиною раза болѣе, нежели женщинъ.

Главною причиною смерти у большей части скоропостижно умершихъ (болѣе $\frac{1}{2}$) была апоплексія въ слѣдствіе пьянства, особенно въ зимніе мѣсяцы и при наступленіи праздниковъ. Достойно особеннаго замѣчанія, что изъ числа скоропостижно умершихъ въ 1833 году 78 мужчинъ и 24 женщинъ найдены на улицахъ, тротуарахъ и набережныхъ; большая часть изъ поднятыхъ были уже мертвыми 25, (19 мужчинъ и 6 женщинъ) подняты въ безчувственномъ отъ пьянства состояніи: нѣкоторые, истомленные болѣзнями, еще въ состояніи были обьявить, что они умираютъ на улицѣ, не имѣя ни гдѣ постояннаго пристанища. Большая часть изъ поднятыхъ на улицѣ полиціею принадлежали къ сословію крестьянъ; одинъ только былъ Титулярный Совѣтникъ, и одинъ отставной Придворный пѣвчій и то невоздержнаго поведенія. Въ числѣ женщинъ находилось 6 солдатокъ и одна дочь Поручика.

При обиліи воды и обширномъ судо-

ходствѣ въ столицѣ утопленники не избѣжны.

Въ 1831 году	утон.	52	(34 м. и 18 ж.)
— 1832 —	»	86	(73 — — 13 —)
— 1833 —	»	55	(43 — — 12 —)

Это были большею частію, между мужчинами—судорабочіе, упавшіе по неосторожности съ судовъ, или при разбитіи сихъ послѣднихъ; а между женщинами — прачки, также по неосторожности упавшія съ портомойныхъ плотовъ.

Къ сей категоріи несчастныхъ смертныхъ случаевъ должно отнести:

а) Утопавшихъ, коимъ спасена жизнь скорымъ врачебнымъ пособіемъ: таковыхъ было:

	Муж.	Жен.
Въ 1830 году	12	7.
— 1831 ——	16	4.
— 1832 ——	17	5.
— 1833 ——	21	4.
	66.	20.

Всего въ четыре года 86 человѣкъ (66 м. и 20 ж.) И такъ изъ четырехъ утопавшихъ одному удается спасти жизнь. Мы

должны радоваться и симъ успѣхамъ нашей Полиціи, принимая во вниманіе обширную массу воды, гдѣ помощь, при всемъ желаніи, не всегда можетъ быть благовременна *.

б) Всплывшія тѣла несчастныхъ, неизвѣстно съ намѣреніемъ или случайно окончившихъ дни свои въ водахъ, орошающихъ столицу; ихъ было:

		Муж.	Жен.
Въ 1830 году . .	18		
— 1831 — . .	37		
— 1832 — . .	57	49	8.
— 1833 — . .	48	44	4.

Презрѣніе опасностей, столь возвышающее характеръ человѣка, иногда доводитъ до другой крайности—неосторожности. Обѣ

* Вотъ подробности о утопавшихъ:

	Муж.	Жен.
Упало съ судовъ, при разбитіи ихъ и по неосторожности	23	2.
Провалилось сквозь ледъ	15	3.
Утонуло купавшись	9	»
Пьяныхъ, свалившихся въ воду съ набережныхъ и мостовъ	8	2.
Упавшихъ, по неосторожности, съ плотовъ и спусковъ	3	11.
Дѣтей моложе 12 лѣтъ игравшихъ по набережной, свалившихся въ воду		2.
	8	

сіи черты рѣзко обозначаются въ характерѣ простаго Русскаго народа, по природѣ смѣлаго, беззаботливаго, и потому, не рѣдко отличающагося какою-то безразсчетливостію и лѣностію ума. Предметъ, насъ занимающій, представляетъ разительное тому доказательство.

Не разъ подставка, или подмостка, небрежно положенная, подламываясь, стоила жизни нѣсколькимъ работникамъ. Въ послѣдніе три года однихъ упавши-убившихся было 79 человѣкъ; задавленныхъ тяжестями, какъ то: при накладываніи дровъ, при переноскѣ деревъ и проч. 19 человѣкъ, и обварившихся 4 человѣка.

Дворовый человѣкъ, стоя на галлереѣ 3-го этажа, облокотился на перилы, и перевѣсившись упалъ на мостовую и умеръ.

Въ Васильевской части отставной Подшкиперъ взлезъ на приполокъ, устроенный на крышѣ одного дома, сталъ кормить голубей, оступившись упалъ и ушибся до смерти.

Въ 3-й Адмиралтейской части жена унтеръ-офицера, выставляя сливки за окно 3-го этажа, упала и ушиблася до смерти.

Мужикъ на Васильевскомъ островѣ, ѣхавши верхомъ на лошади, запряженой въ телегѣ, хотѣлъ, не слезая, напоить въ Невѣ лошадь, которая оступилась и увлекла съ собою въ воду сѣдока — тутъ же утонувшаго.

Одна женщина шла изъ крѣпости по валу, заглядѣвшись оступилась и упала въ ровъ вмѣстѣ съ трехлѣтнею дочерью, бывшею съ нею.

Въ Московской части пьяный мѣщанинъ намѣревался ударить жену свою палкою. Она, желая, скрыться отъ него, хотѣла пробѣжать сквозь кузницу не предупредя кузнецовъ, изъ коихъ одинъ, имѣя въ замахѣ молотъ, задѣлъ имъ такимъ образомъ вбѣжавшую женщину по головѣ.

Осенью, близъ Смольнаго монастыря, провалился сквозь ледъ мужикъ: его вытащили; но въ тотъ же день водочный мастеръ, желая провезти на заводъ посуду, поѣхалъ по тому же мѣсту и провалился вмѣстѣ съ лошадью.

Въ Августѣ (1833) въ Васильевской части крестьянинъ легъ спать на галлереѣ втораго этажа, ночью упалъ на мостовую и ушибся до смерти.

Въ Іюнѣ 1833 года ученикъ сапожника, бросясь изъ любопытства посмотрѣть въ

окно на ссорящихся на дворѣ двухъ мужиковъ, поткнулся на лежавшій на окнѣ ножъ и распоролъ себѣ животъ.

Въ Августѣ тогоже года солдатъ съ женою упали съ Каменноостровскаго моста въ Невку; послѣ оказалось, что они были въ гостяхъ, и возвращаясь пьяные, упали на мостъ, »но какъ свалились въ воду— »не припомнятъ.»

Крестьянинъ обрывалъ заборъ; кончивши работы, перебросилъ чрезъ заборъ заступъ и лопату, самъ прыгнулъ чрезъ заборъ, наткнулся на заступъ и разсѣкъ себѣ дѣтородныя части.

Одинъ пьяный мужикъ, возвратясь домой, легъ спать въ своей комнатѣ на полу; протрезвившись онъ всталъ, хотѣлъ выдти на дворъ и, вмѣсто двери, отворивъ окно, упалъ съ пятаго этажа.

Но нигдѣ столь не видна слѣпая неосторожность нашего народа, какъ въ обращеніи съ ядовитыми веществами.

Въ послѣдніе два года (1832 — 1833) неумышленно отравившихся было 21 мужчина и 15 женщинъ; изъ нихъ умерло однакожъ только 7 мужчинъ и 2 женщины; прочимъ, скорыми врачебными

пособіями, спасена жизнь; въ числѣ сихъ послѣднихъ находилось 6 человѣкъ дворовыхъ, отравившихся грибами, кои они сами собирали на Крестовскомъ островѣ.

Одна мѣщанка, почувствовавъ жаръ въ головѣ, приняла лекарство, называемое, по ея словамъ, *тришьзелье*, купленное когда-то ея сыномъ въ москотильномъ ряду, и едва не умерла: лекарство сіе оказалось съ примѣсью мышьяка.

Дворовая дѣвка, убирая шкафъ въ домѣ купца, гдѣ она служила, нашла лепешку съ медомъ; поѣвши сама, дала еще другимъ двумъ дѣвкамъ: лепешка была съ мышьякомъ для отравы мышей.

Другая дворовая женщина, желая принять слабительное, приняла мышьякъ, приготовленный также для отравы мышей.

Мѣщанка, страдая венерическою болѣзнію болѣе пяти лѣтъ, приняла, по совѣту какой-то старухи, сулемы и едва не умерла.

Въ Октябрѣ 1833 года, Священникъ, его жена, двѣ дочери и двѣ дворовыя дѣвки отравлены кухаркою, которая, безъ умысла, варя щи, за неимѣніемъ подъ рукою муки, подмѣшала найденный въ столѣ бѣлый порошокъ, который оказался мышьякомъ.

Крестьянинъ, возвращаясь домой, нашелъ бумажку, съ неизвѣстнымъ веществомъ, отвѣдавъ коего полагалъ, что сахаръ, и потомъ, пришедши домой во время ужина, предложилъ девяти своимъ товарищамъ подмѣшать порошокъ сей въ кашу: въ бумажкѣ былъ мышьякъ; всѣ 10 человѣкъ тотчасъ заболѣли и двое умерло.

Въ Полиціи производилось дѣло »*о вы*»*питіи порошка, чрезъ что сдѣлалась рво*»*та*»; порошокъ сей былъ мышьякъ, данный, для выведенія таракановъ, мужикомъ солдатской женѣ, которая его выпила отъ головной боли.

Шляпный фабрикантъ, будучи пьянъ, проспавшись утромъ, желалъ опохмѣлиться, и вмѣсто водки, выпилъ рюмку селитряной кислоты.

Въ послѣдніе десять лѣтъ умерло отъ угара 49 чел. слѣдовательно среднимъ числомъ ежегодно умирало по 5 человѣкъ, большею частію крестьянъ; но симъ еще не ограничивается вредъ, наносимый угаромъ бѣднымъ людямъ: въ послѣдніе два года Медики Полицейскіе спасли жизнь 17 угорѣвшимъ; большая часть угаровъ случается въ концѣ осени и при наступленіи не-

мы, когда начинаютъ отапливать домы; но были случаи, когда умирали отъ угару и среди лѣта: такъ въ Іюнѣ 1830 года въ 3-й Адмиралтейской части четверо крестьянъ легли спать въ комнатѣ, гдѣ предъ тѣмъ обжигали известку; трое изъ нихъ умерло, четвертый найденъ въ безчувственномъ состояніи. Подобное же происшествіе случилось въ Маѣ мѣсяцѣ 1832 года въ Московской части.

Умереть *подъ вѣникомъ* едва ли гдѣ либо можно кромѣ Россіи, и рѣдкій годъ проходитъ безъ того, чтобы одна или двѣ жертвы не были сняты мертвыя съ полковъ; впрочемъ запарившіеся были всѣ дряхлые старики, или чрезвычайные пьяницы, и безъ того подверженные сильному приливу крови къ головѣ.

Въ послѣдніе три года отъ испуга умерло только двое: одинъ больной чиновникъ испугавшись пожара, и одна помѣщица, узнавши что въ сараѣ, принадлежащемъ къ ея квартирѣ, повѣсился дворовый человѣкъ.

Наконецъ слѣдуетъ упомянуть еще объ одной причинѣ несчастныхъ случаевъ, рѣд-

ко однако сопровождающихся лишенiемъ жизни — быстрой ѣздѣ. Въ послѣднiе два года 169 человѣкъ (132 муж. и 37 жен.) были ушибены лошадьми, или экипажами.

Мы уже видѣли, что у большой части скоропостижно умершихъ — главною причиною смерти оказывается пьянство, но симъ еще не ограничивается число жертвъ сей пагубной страсти, къ прискорбiю усиливающейся между нашимъ народомъ. Въ два только года, 1832 и 1833, Полицейскiе Медики были призываны для подания помощи 420 человѣкамъ *, находившимся пьяными до отчаянiя въ жизни. Не рѣдко случалось, что Полицiя находила пьяныхъ, съ переломленными руками или ногами, не знавшихъ какъ и гдѣ они изувѣчились. Присоедините же сюда больныхъ бѣлою горячкою ** и самоубiйцъ,

*

	Муж	Жен.	Всего.
Въ 1832 году	130	69	199.
— 1833 —	151	70	221.
	281	139	420.

** Жаль, что въ вѣдомостяхъ, доставленныхъ изъ больницъ, большею частiю не отличены одержимые бѣлою горячкою. Но вотъ, что говоритъ Докторъ Виттъ: „нельзя къ сожалѣнiю не признаться, что самая „большая часть изъ подвергающихся бѣлой горячкѣ людей бываютъ такiе, кои страстно привержены къ крѣпкимъ напиткамъ.“ Больныхъ сего рода поступило въ Придворный Госпиталь.

и вы увидите, и то еще конечно не вполнѣ, какъ дорого народонаселеніе расплачивается съ распространеніемъ употребленія вина. При семъ случаѣ нельзя не вспомнить указа Петра I о пьяницахъ: »(Головамъ) гораздо смотрѣть, что бъ никто чрезъ »свою силу не пилъ, и отъ безмѣрнаго пи»тья до смерти бъ не опился, и душу свою »на вѣки не погубилъ, и отъ такого грѣха »не только православныхъ Христіанъ Рус»скихъ людей, но и иноземцовъ всякихъ »родовъ, которые ... ко пьянству озадорятся; »унимать и не допускать; а буде недозоромъ »Головы или цѣловальника, какого чина »человѣкъ на кабакѣ опьется до смерти, »а не иною болѣзнію, и про то сыщется: и »тому Головѣ или цѣловальнику, кто тому »явится причиненъ, будетъ учинено жесто»кое наказаніе, бить его кнутомъ нещадно, »да доправить на немъ же пени 20 руб»левъ, и отдать умершаго женѣ и дѣтямъ; »а буде жены и дѣтей у него нѣтъ, отдать »въ богадѣльни, убогимъ или нищимъ въ

Въ 1822 и 1825 году	8
— 1826 — 1827 году	5.
— 1828 — 1829	10.
— 1830 — 1831	21.
— 1832 — 1833	29,

Очевидно, что число сихъ больныхъ увеличивается. См. О бѣлой горячкѣ или мозговой горячкѣ отъ пьянства, соч. Хр. Витта. С. П. Б. 1834.

»роздачу, чтобъ за того злѣ умершаго душу молили Бога.» (*)

Насильственныя лишенія жизни суть всегда слѣдствія или бурныхъ страстей или угнетающей безпомощности. Если сіи злоключенія неизбѣжны для человѣчества, то по крайней мѣрѣ не должно смотрѣть на нихъ равнодушно; надобно преслѣдовать всѣ обстоятельства, заставляющія посягать человѣка на жизнь собственную, или своего собрата, ибо уголовныя преступленія, болѣе или менѣе опредѣляютъ мѣру порчи нравственности. Если съ сей точки будемъ смотрѣть на С. Петербургъ въ сравненіи съ другими Европейскими столицами, то въ немъ преступленій уголовныхъ (убійствъ) мало. Въ 1832 году судимыхъ въ убійствѣ содержалось въ тюрьмѣ 36 мужчинъ и 8 женщинъ. Это были преступники не изъ одной столицы, но и изъ ея губерніи. Въ послѣдніе три года (1831, 1832, 1833) было убитыхъ 10 (6 м. и 4 ж.), удавленныхъ 1 жен., зарѣзанныхъ 6 человѣкъ, застрѣленныхъ 1 жен. и умершихъ отъ побоевъ 2, всего 20 человѣкъ. Утѣшительно по крайней мѣрѣ, что ни одинъ изъ

(*) См. Пол. Соб. Зак. Р. И. Т. III. N. 1655, п. 3.

обвинявшихся въ сихъ преступленіяхъ не принадлежалъ къ классу людей, сколько нибудь образованныхъ; самая обыкновенная причина къ убійству—грабежъ. Такъ, 13 Декабря 1831 года, въ 4-й Адмиралтейской части, въ табачной лавкѣ, найдены хозяинъ и жившіе у него въ услуженіи женщина и 15-лѣтній мальчикъ, варварскимъ образомъ умерщвленные однимъ крестьяниномъ работникомъ, оставившимъ тутъ большой желѣзный ломъ и окровавленный ножъ.

Другой крестьянинъ, днемъ, убилъ солдатскую жену, у коей хранились деньги его товарищей, и, явленіе странное, одинъ солдатъ убилъ мужика, съ коимъ вмѣстѣ онъ пилъ вино, изъ желанія воспользоваться его ветхимъ платьемъ.

Къ замѣчательнѣйшимъ происшествіямъ сего рода принадлежитъ покушеніе одной солдатки убить татарина, торгующаго шалями и платками; подъ предлогомъ покупки сихъ послѣднихъ, она пригласила его къ себѣ и, проходя съ нимъ Васильевскимъ островомъ, мимо огорода, ранила его въ голову, имѣвшимся при ней подъ платьемъ топоромъ, но испугавшись побѣжала, была схвачена и созналась, что сіе сдѣлала

изъ крайней бѣдности, въ надеждѣ воспользоваться товарами татарина *. Случаи, гдѣ играютъ роль преступныя связи, или ревность, довольно рѣдки:

Въ 1832 году одинъ военный писарь удавилъ дѣвку, съ коею онъ имѣлъ непозволительную связь, и въ томъ же году, поваръ застрѣлилъ изъ ревности свою наложницу.

Еще рѣже происшествія, гдѣ бывидна была злоба расчитанная; мы можемъ указать только на два случая бывшіе въ 1831 году; это четыре дворовые человѣка намѣревались отравить свою госпожу; для чего уже бы-

* Не знаемъ куда отнести странное происшествіе съ дворовымъ человѣкомъ К., въ 1833 году пригвожденнымъ къ дереву. 27 Августа, отправясь съ прочими работниками въ Зимній Дворецъ для чищенія лампъ, онъ ушелъ оттуда и явился опять во Дворецъ 30 числа въ 6 часу утра въ болѣзненномъ состояніи. На вопросъ товарища гдѣ онъ былъ, отозвался, что 27 числа ходилъ къ прачкѣ и возвращаясь отъ нея съ бѣльемъ, у Эрмитажнаго дома, на набережной Зимней канавки, встрѣтился съ одноотчиннымъ крестьяниномъ С. Л., ѣхавшимъ на лошади въ телегѣ, и по приглашенію его, отправился къ нему Л. на квартиру, состоящую за Выборгскою заставою на 3 верстѣ, гдѣ Л. содержитъ трактирное заведеніе. До старой заставы К., по словамъ его, ѣхалъ съ Л. въ памяти, но проѣхавъ сію заставу, не помнитъ уже какъ разстался съ Л., и того же дня, или на другой, очутился въ лѣсу, гдѣ ѣлъ ягоду голобицу, тутъ же собираемую, потомъ упалъ на землю и лишился чувствъ, а 29 числа въ ночи, опамятовавшись, видѣвъ себя въ одномъ исподнемъ платьѣ, прибитымъ къ дереву желѣзными гвоздями въ лѣвую руку и въ обѣ ноги, но имѣя правую руку свободною, вынулъ самъ себѣ изъ лѣвой руки и обѣихъ ногъ гвозди и, найдя платье свое возлѣ себя въ цѣлости, кромѣ бывшаго при немъ бѣлья и 3 серебряныхъ рублей, тотчасъ одѣлся и вышелъ изъ лѣса, болотистымъ мѣстомъ на дорогу, какъ полагаетъ въ разстояніи около 5 верстъ отъ города, а въ 6 часу утра пришелъ въ Зимній Дворецъ.—К. объявилъ, что мѣста, гдѣ онъ былъ въ лѣсу указать не можетъ.

ли ими приготовлены и ядовитыя вещества.

Одинъ мастеровой обезумѣлъ отъ какихъ-то наркотическихъ веществъ, данныхъ ему въ чаѣ одною крестьянкою, изъ злобы за то, что онъ не женился на сватанной ему невѣстѣ *.

Зная страсть нашего народа къ вину, мы конечно должны удивляться рѣдкости убійствъ, произведенныхъ въ пьяномъ видѣ; конечно ссоры въ такомъ случаѣ не рѣдки, но онѣ рѣдко оканчиваются важными послѣдствіями; перебирая донесенія Полиціи послѣднихъ годовъ, мы встрѣтили не много случаевъ достойныхъ замѣчанія по своей странности.

Въ 1830 году два крестьянина, двоюродные братья, поссорясь между собою, сдѣлали драку и одинъ откусилъ у другаго кончикъ языка, а сей вырвалъ у своего противника часть бороды. Двѣ дворовыя женщины поссорились между собою, и

* Вотъ еще случай, достойный примѣчанія: Остъ-Индской службы отставной Полковникъ Ф. началъ бить находившуюся у него въ услуженіи вольноотпущенную дѣвку за то, что она не хотѣла быть у него въ услуженіи. Дѣвка при семъ случаѣ схватила Ф. за руки, но онъ приказалъ травить ее цѣпною собакою, которая женою его была спущена и искусала дѣвку.

одна, за упрекъ ее въ кражѣ шестка, окатила другую кипяткомъ.

Одинъ пьяный мужикъ ранилъ ножемъ другаго, за то, что сей легъ спать на его койку.

Обойный мастеръ, будучи навеселѣ, хотѣлъ поздравить хозяина дома, — маляра, съ днемъ его Ангела, и когда сталъ стучатся въ двери, то хозяйка, оскорбясь, бросила въ него поленомъ и ушибла ему голову.

Двѣ женщины пошли на Богомолье въ Сергіеву пустынь; на обратномъ пути, подгулявши, сѣли отдохнуть у одной дачи на Петергофской дорогѣ, и начали цѣловаться, при чемъ одна откусила у другой часть подбородка.

VII. Самоубійства.

Въ послѣдніе 3 года (1831, 1832, 1833) самоубійствъ было 104, именно:

Удавилось 57 (50 муж. + 7 жен.). Это были 13 нижнихъ воинскихъ служителей,

изъ коихъ только 1 инвалидъ одобрялся въ поведеніи, 29 крестьянъ, всѣ пьяницы кромѣ пятерыхъ хорошаго поведенія, повѣсившихся отъ задумчивости; два мѣщанина, одинъ отъ пьянства, другой, впавшій въ меланхолію, по скупости отъ того, что подмокли канаты, кои онъ привезъ продавать; двое мастеровыхъ пьяницы и бѣдняки, два иностранца, одинъ отъ меланхоліи, другой, разведенный съ женою отъ бѣдности и разврата; одинъ Подпоручикъ больной; одинъ одиннадцатилѣтній сынъ солдата.

Женщинъ было только 7: четыре развратныя дворовыя дѣвки, одна унтеръофицерская жена пьяница, одна купчиха хорошаго поведенія, имѣвшая при себѣ 5 дѣтей и сверхъ того беременная, впавшая въ меланхолію, послѣ взятія мужа въ тюрьму за карточную игру, размышляя о судьбѣ дѣтей. Чиновница была только одна: вдова Титулярная Совѣтница, посягнувшая на самоубійство отъ бѣдности, живя 15 лѣтъ въ разлукѣ съ мужемъ, имѣя при себѣ двоихъ дѣтей.

Застрѣлилось 6, именно: въ 1831 году, Титулярный Совѣтникъ и Канцеляристъ; въ 1832 г. отставной курьеръ, застрѣлив-

шійся отъ меланхоліи; въ 1833 году отставной Штабсъ-Капитанъ, жившій праздно и имѣвшій непозволительную связь съ одною дѣвкою, и два иностранца, изъ коихъ одинъ застрѣлился отъ долговъ, а другой отъ меланхоліи.

Зарѣзались 19; въ 1831 году — 3: отставной унтеръ-офицеръ, артельщикъ и рекрутъ; въ 1832 — 8: два мѣщанина, пьяница и полоумный; два крестьянина одинъ отъ пьянства, а другой, впавшій въ меланхолію отъ того, что не имѣлъ должности; больной кантонистъ, инвалидъ хорошаго поведенія; иностранецъ отъ того, что дѣвка, съ коею онъ имѣлъ непозволительную связь, не ссудила его деньгами; и — черта замѣчательная — дворовый человѣкъ, сознавшійся предъ смертію, что »онъ покусился на самоубійство »отъ того, что когда онъ жилъ при своемъ господинѣ, то былъ всемъ доволенъ и »во всемъ обезпеченъ, а когда сталъ ходить по паспорту, то часто не имѣлъ мѣста и отъ того началъ приходить въ задумчивость.« Въ 1833 г.—8: два чиновника, зарѣзавшіеся въ припадкѣ, меланхоліи и одна Поручица, вдова 50 лѣтъ, отъ неизвѣстной причины; 4 крестьянина зарѣ-

зались отъ развратной жизни и жена писаря отъ меланхоліи.

Отравившихся было 2: отставной юнкеръ, содержавшійся подъ стражею за дѣланіе фальшивыхъ ассигнацій, и отставной унтеръ-шихтмейстеръ, занимавшійся выдѣлкою сальныхъ свѣчей, отъ бѣдности и отъ того, что ему было отказано въ вспомоществованіи для усовершенствованія его промысла.

Бросившихся съ высотъ 3: мастеровой, солдатъ и крестьянинъ, въ припадкѣ бѣлой горячки низвергшійся съ колокольни.

Бросившійся въ огонь на заводѣ одинъ крестьянинъ, одержимый бѣлою горячкою.

Утопившихся было 16 человѣкъ: два чиновника и одинъ купеческій сынъ, больные и разстроенные въ умѣ; два иностранца, одинъ ипохондрикъ, другой отъ нечего-дѣлать; два неизвѣстныхъ; крестьянинъ; одинъ мѣщанинъ; исключенный изъ духовнаго званія діяконъ; воспитанникъ Воспитательнаго Дома; купецъ семьянинъ отъ задумчивости.—Женщинъ было 4: вдова Титулярная

Совѣтница отъ бѣдности, мѣщанская дочь и купеческая жена отъ задумчивости.

Къ сей же категоріи должно отнести и покушенія на самоубійства неудавшіяся: покушавшихся на самоубійства было 45, въ томъ числѣ 11 женщинъ *. Замѣчательнѣйшія были слѣдующія: дворовый человѣкъ покушался повѣситься изъ тоски по умершей женѣ; дворовый мальчикъ, 10 лѣтъ, порѣзался изъ боязни наказанія за то, что безъ позволенія фельдшера, у коего онъ находился въ ученіи, отпоролъ изъ-подъ нанковой куртки подкладку для починки обшлаговъ; 14-лѣтняя матросская дочь, бросившаяся въ отхожее мѣсто, отъ

* Въ числѣ мужчинъ было: 6 чиновниковъ: четыре покушались на самоубійство, въ припадкѣ меланхоліи, одинъ служившій въ Уголовной Палатѣ жаловавшійся на притѣсненія по службѣ и одинъ живописецъ 10 класса, гуляка, отъ того, что ему отказали отъ мѣста. Остальные были 6 пьяныхъ солдатъ, 2 рекрута, 7 крестьянъ или дворовыхъ людей пьяницъ или воровъ; 1 только покушался отъ болѣзни и отъ тоски по женѣ; 1 пьяный мѣщанинъ; 1 Финляндецъ, продавшій себя въ рекруты; 1 золотыхъ дѣлъ подмастерье отъ неудачи въ любви; 1 иностранецъ отъ разврата и неудачи въ любви; 1 пьяный портной; 4 ученика изъ страха наказанія; 1 больной кантонистъ.

Въ числѣ женщинъ было:

Одна чиновница отъ худой жизни съ мужемъ; 1 иностранка; 3 дворовыя изъ страха наказанія за воровство; 2 солдатскія дочери, неодобрительнаго поведенія, 1 солдатка порѣзавшаяся въ азартѣ; 1 вольноотпущенная въ помѣшательствѣ ума послѣ родовъ, 1 мѣщанка хорошаго поведенія.

угрызенія совѣсти при видѣ человѣка, у коего она украла два шейные платка. Мѣщанка, нрава тихаго и поведенія хорошаго, имѣла страсть къ чтенію Священныхъ книгъ и читая житіе Св. Варвары Великомученицы, взяла хлѣбъ, начала оный рѣзать, и пришедши въ задумчивость, не зная какимъ образомъ, сама себѣ порѣзала горло *.

Общія заключенія.

Изъ всѣхъ предъидущихъ показаній слѣдуетъ, что большая часть самоубійствъ совершается въ средѣ самаго простаго народа, буйною и распутною жизнію доведеннаго до отчаянія. Нищета, которая отняла бы у несчастнаго всю надежду — у насъ еще рѣдкость; и какъ отъ этого, такъ и отъ того, что страсти еще не развиты, что понятія религіозныя имѣютъ всю свою силу, число самоубійствъ у насъ

* Иногда самоубійцами, въ минуту преступленія, овладѣваетъ какой-то странный, неизъяснимый юморъ; такъ у одного застрѣлившагося . . . . . тскаго чиновника, нашли въ карманѣ бумагу, слѣдующаго содержанія: Въ . . . . . тскій Департаментъ, отъ Коллежскаго Секретаря . . . рапортъ.

Мнѣ наскучило жить на этомъ свѣтѣ, почему я и вознамѣрился отправиться на тотъ свѣтъ; о чемъ и имѣю честь донести . . . . . тскому Департаменту.

незначительно въ сравненіи съ другими большими городами Европы.

Будемъ однако снисходительны въ сужденіяхъ нашихъ о сихъ преступныхъ дѣйствіяхъ: нѣкоторыя изъ нихъ показываютъ, что человѣкъ можетъ изнемочь отъ самыхъ благороднѣйшихъ побужденій, въ чемъ убѣдятъ слѣдующіе примѣры:

Въ Мартѣ 1828 г. 13-лѣтній дворовый мальчикъ, привезенный изъ деревни господами, вообще отлично обходившимися съ людьми, повѣсился отъ тоски по родинѣ.

14-лѣтній ученикъ Аптекаря отравился, не могши перенести смерть матери, какъ онъ самъ писалъ къ отцу.

23 Ноября 1830 года въ Московской части, удѣльная крестьянка зарѣзалась, услышавши о кончинѣ сына, умершаго въ Москвѣ.

Въ Маѣ 1832 года, одинъ дворовый человѣкъ покушался повѣситься отъ тоски по умершей женѣ.

Въ Октябрѣ 1832 года, одинъ достаточный купецъ, хорошій семьянинъ, бросил-

ся въ воду, не могши перенести тоски по умершемъ братѣ, для разсѣянія коей онъ путешествовалъ цѣлый годъ въ чужихъ краяхъ.

Время молодости, время развитія страстей, естественно есть тотъ возрастъ, въ которомъ человѣкъ имѣетъ болѣе причинъ и рѣшимости посягнуть на собственную жизнь. Большая часть самоубійцъ были люди молодые отъ 25 до 30 лѣтъ (14 ч.) и отъ 35 до 50 л. (15 ч.); стариковъ было только 6 ч. (отъ 60 до 65 л. 4 чел. и отъ 70 — 75 л. 2 чел.); изъ молодыхъ самоубійцъ достойны замѣчанія только:

12-лѣтній мальчикъ, учившійся у сапожника и бросившійся въ воду изъ боязни наказанія отъ хозяина.

Въ Іюнѣ 1831 г. 11-лѣтній солдатскій сынъ повѣсился.

13-лѣтній крестьянскій сынъ повѣсился отъ боли въ головѣ.

Краткій періодъ нашихъ наблюденій далъ намъ возможность замѣтить только, что у насъ лѣтомъ совершается наибольшее число самоубійствъ; въ Парижѣ, на-

противъ, замѣчено, что сіе случается весною *.

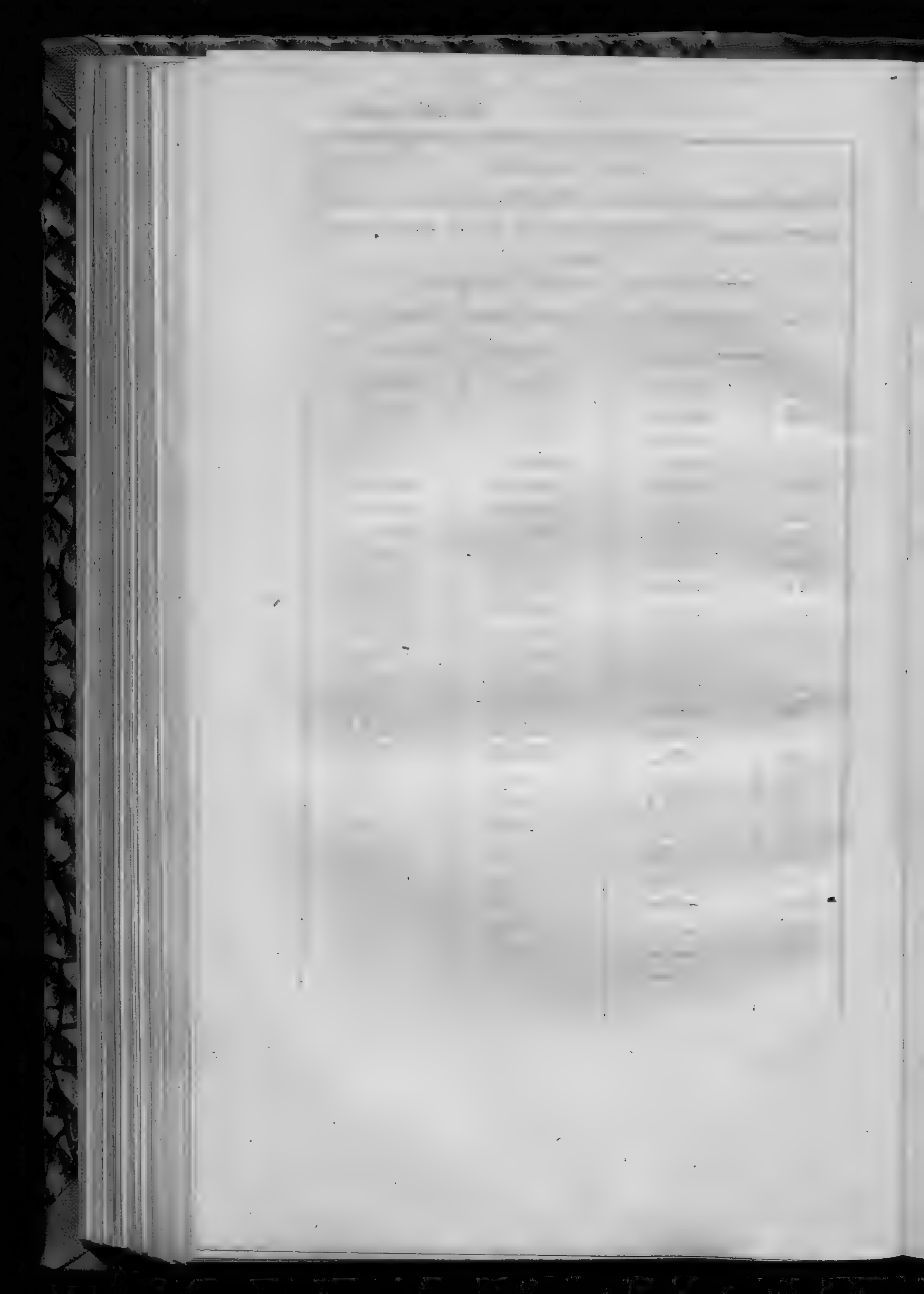
Ничего, кажется, нѣтъ произвольнѣе какъ выборъ средствъ къ самоубійству. Однако на него имѣетъ вліяніе возрастъ, полъ, условія гражданскія, множество другихъ обстоятельствъ, кои часто трудно предвидѣть; можно однако же замѣтить, что въ юности прибѣгаютъ чаще къ веревкѣ, которая въ послѣдствіи замѣняется ножемъ или огнестрѣльнымъ оружіемъ, и, по мѣрѣ уменьшенія силъ, опять прибѣгаютъ къ первымъ средствамъ; старики самоубійцы почти всегда бываютъ повѣсившіеся.

* Collection des rapports généraux sur les travaux du conseil de salubrité de la ville de Paris. T. 1 p. 340.

ТАБЛИЦА

Показывающая сколько изъ 10,000 родившихся въ одно время остается въ живыхъ послѣ 5, 10, 15 и такъ далѣе лѣтъ.

Лѣта.	Мужескаго пола	Женскаго пола.	Обоего пола.
5	7088,6	5508,4	6520,0
10	6889,7	5145,3	6262,0
15	6575,2	4900,4	5972,5
20	6120,5	4648,6	5590,8
25	4932,4	4056,8	4621,0
30	4239,5	3628,2	4010,6
35	3082,2	2977,0	3044,5
40	2528,4	2596,4	2553,1
45	1733,0	2097,7	1864,6
50	1378,1	1822,9	1538,4
55	923,4	1482,5	1124,9
60	714,5	1258,6	910,6
65	453,1	911,6	619,1
70	313,8	690,1	450,2
75	160,6	372,9	268,0
80	93,3	235,3	145,4
85	32,6	88,4	53,6
90	14,7	43,8	25,4
95	3,3	10,4	6,2
100	0,2	3,2	1,6
105	0,9	1,5	0,6
110	——	1,0	0,5
115	——	0,6	0,3
120	——	0,2	0,2
125	——	——	——



ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

ВѢРОЯТНАЯ И СРЕДНЯЯ ЖИЗНЬ.

Изъ приложенной при семъ таблицы видно сколько изъ 100,000 родившихся въ одно время, остается въ живыхъ послѣ 5, 10, 15, и т. д. лѣтъ. Она можетъ служить къ опредѣленію вѣроятной жизни въ каждомъ возрастѣ.

Мы видимъ, что изъ 100,000 родившихся, между 20-25 годами остается въ живыхъ только половина, и слѣдовательно, что вѣроятная жизнь родившихся есть $22\frac{1}{2}$ года. Въ мужескомъ полѣ вѣроятная жизнь новорожденныхъ болѣе, нежели въ женскомъ, гдѣ она едва достигаетъ до 15 лѣтъ.

Наибольшая вѣроятная жизнь, какъ въ мужескомъ, такъ и въ женскомъ полѣ, для 5-лѣтнихъ младенцевъ. У новорожденныхъ мальчиковъ вѣроятная жизнь гораздо болѣе нежели у дѣвочекъ; но за симъ до 80-лѣтняго возраста вѣроятная жизнь въ женскомъ полѣ постоянно превышаетъ вѣроят-

ную жизнь мужескаго пола; отъ 80 до 90 лѣтъ, вѣроятная жизнь въ обоихъ полахъ, почти равна; далѣе снова перевѣсъ на сторонѣ женщинъ.

Большее или меньшее среднее продолженіе жизни, говоритъ одинъ изъ нашихъ Статистиковъ *, свидѣтельствуетъ объ успѣхахъ и вліяніи врачебнаго искусства, о большей заботливости Правительства, о лучшемъ содержаніи, одеждѣ и жилищахъ людей, вообще о лучшей жизни. Тутъ заключается повѣрка для Правительства, увеличивается ли, или слабѣетъ народное благосостояніе?

Мы основали изысканія наши о средней жизни на формулѣ, составленной недавно Карломъ Дюпенемъ, и замѣняющей собою всѣ многосложныя исчисленія, къ коимъ обыкновенно прибѣгаютъ въ семъ случаѣ **.

Она привела насъ къ заключенію, что въ періодѣ съ 1781 по 1790 годъ среднее

* Г. Андросовъ въ своей Статистической запискѣ о Москвѣ.

** См: Bulletin Universe, par Ferussac. 1831. VI. T. XXVIII sec, 2, p. 6.

продолженіе жизни состояло изъ 32,5 годовъ; въ періодѣ съ 1820 по 1830 изъ 44,9 годовъ. И такъ въ промежуткѣ 40 лѣтъ среднее продолженіе жизни увеличилось 12 годами. Результатъ утѣшительный, ибо родъ человѣческій совершеннѣе въ томъ народонаселеніи, гдѣ средняя жизнь продолжительнѣе, а это бываетъ тамъ, гдѣ недѣлимые возобновляются рѣже, т. е. рѣже умираютъ и даже рѣже раждаются.

Можетъ быть нашъ результатъ о средней жизни въ С. Петербургѣ не имѣетъ всей желаемой точности, потому что мы брали круглыя числа для цѣлыхъ десятилѣтій, но всѣ сомнѣнія о благопріятности его исчезнутъ, если вспомнимъ, что съ 1780 — 1790 въ С. Петербургѣ были только двѣ больницы общественныя, и тѣ на весьма малое число больныхъ; въ теченіе же слѣдующихъ 50 лѣтъ, какіе обширные успѣхи оказала у насъ Медицина, какое попеченіе Правительство принимало о сохраненіи народнаго здоровья, открытіемъ новыхъ лечебницъ, распространеніемъ и улучшеніемъ прежнихъ! А улучшеніе мѣстности города развѣ мало значитъ? Теперь почва вообще сдѣлалась

гораздо суше, площади, набережныя, и самыя улицы обширнѣе, лучше вымощены и опрятнѣе содержатся, изъ города постепенно удаляются заведенія, хотя и необходимыя для жителей, но вмѣстѣ съ тѣмъ вредныя здоровью; домы устроиваются вообще съ большимъ удобствомъ для живущихъ и освѣжаются воздухомъ болѣе чистымъ и здоровымъ. При томъ нѣтъ сомнѣнія, что и самый народъ нынѣ о себѣ имѣетъ попеченія болѣе, содержитъ себя вообще съ большею опрятностію и даже довольствомъ, о дѣтяхъ печется тщательнѣе и отъ того смерть производитъ менѣе опустошеній въ семъ возрастѣ.

ГЛАВА ОСЬМАЯ.

ПОТРЕБЛЕНІЕ.

Количество потребляемой говядины. — Рыба — Хлѣбъ. — Вино. — Пиво и медъ. — Дрова. — Сѣно.

Потребленіе народное составляетъ важнѣйшій предметъ въ соображеніяхъ политиковъ: оно всегда бываетъ пропорціонально съ производимостію; — исключенія изъ сего правила суть временныя, частныя изъятія изъ общихъ законовъ мѣны. Опредѣливъ массу предметовъ потребленныхъ, легко дойти до заключеній о развитіи производительныхъ силъ народа. Рѣшеніе этой задачи не столько легко, сколько важно ея значеніе, тѣмъ болѣе, что самыя нужды съ успѣхами гражданственности расширяются болѣе и болѣе, увеличиваютъ разнообразіе предметовъ потребляемыхъ и дѣлаютъ труднѣе не только опредѣленіе ихъ массы, но и самое исчи-

сленіе ихъ. По сему-то необходимость заставляетъ часто Статистика ограничиваться исчисленіемъ предметовъ первой необходимости, кои по крайней мѣрѣ могутъ служить къ опредѣленію физическаго довольства разсматриваемаго народа или общества.

Исчисляя количество жизненныхъ припасовъ, потребляемыхъ въ нашей столицѣ, мы безпрестанно были останавливаемы недостаткомъ или невѣрностію показаній: и это впрочемъ естественно: у насъ предоставлена полная свобода для торговли внутренней и еще болѣе для торга первыми жизненными потребностями, кои избавлены отъ всякой пошлины, а слѣдовательно и оффиціальнаго исчисленія. Показаніямъ же полиціи, собираемымъ, или лучше сказать составляемымъ для свѣдѣнія, — мы рѣшительно не довѣряли.

Впрочемъ этотъ недостатокъ мы пополнили свѣдѣніями о среднихъ цѣнахъ на разныя жизненныя потребности. Статья, думаемъ, весьма важная, могущая, при дальнѣйшемъ продолженіи, послужить обильнымъ источникомъ для разныхъ соображеній, ибо извѣстно, что о богатствѣ

народовъ столько же свидѣтельствуетъ дешевизна предметовъ потребленія, сколько и ихъ изобиліе, или лучше сказать, что сіи двѣ формы принадлежатъ одному и тому же явленію, и показаніе цѣнъ входитъ въ число тѣхъ фактовъ, кои наиболѣе разливаютъ свѣта на условія народовъ.

Количество потребляемой говядины. Въ 12 лѣтъ (съ 1821 по 1833 включительно) было продано съ скотопригоннаго двора собственно для жителей столицы 1,033,637 быковъ (934,147 Черкаскихъ и 99,490 Русскихъ и Ливонскихъ) и 35,851 корова *; полагая, что только $\frac{2}{3}$ послѣднихъ поступили на убой, находимъ, что въ сей періодъ времени среднимъ числомъ потреблялось въ С. Петербургѣ 88,098 головъ рогатаго скота; барановъ въ это же время было продано 181,884, или среднимъ числомъ 15,157 головъ ежегодно.

Полагая круглымъ числомъ по 19 пуд. говядины на каждаго быка и вѣсъ каждa-

---

* Числа, заимствуемыя изъ таблицы № 60, нѣсколько менѣе показываемыхъ въ отчетахъ Оберъ Полицеймейстера: это потому, что мы исключили скотъ, покупаемый на скотопригонномъ дворѣ для Кронштадта и другихъ окрестныхъ мѣстъ, и ограничились собственно скотомъ, проданнымъ столичнымъ мясникомъ.

го барана въ 30 ф., оказывается, что въ Петербургѣ потребляется ежегодно 67,409019, фунтовъ, или круглымъ числомъ, приходится по 4 пуда въ годъ на каждаго человѣка *.

Но для точнѣйшаго соображенія мы должны принять въ расчетъ наши посты.

Допустивъ, что $\frac{2}{5}$ населенія столицы (168,000 человѣкъ) круглый годъ ѣдятъ скоромное, а $\frac{3}{5}$ (252,000) наблюдаютъ строго постные дни, коихъ въ году бываетъ, кромѣ обыкновенныхъ середъ и пятницъ, болѣе трети, и распредѣливъ остающуюся говядину на все народонаселеніе, оказывается, что на каждаго человѣка въ день приходится говядины и баранины $52\frac{7}{10}$ золотника или $17\frac{1}{2}$ лотовъ.

Въ Москву пригонялось въ послѣдніе годы круглымъ числомъ 103,876 быковъ и 37,098 барановъ, что составитъ 2,001,497 пудовъ говядины и баранины **. Допуская, что 215,000 изъ народонаселенія Москвы

* Въ сей статьѣ принято въ соображеніе среднее населеніе столицы въ послѣднія десять лѣтъ 420,000 человѣкъ.

** См. Статистическую записку о Москвѣ *Г. Андросова.* Намъ кажутся однакожъ числа сіи увеличенными; едва ли изъ сихъ цыфръ не должно исключить скотъ, прогоняемый чрезъ Москву; но при полномъ уваженіи къ труду достойнѣйшаго нашего Ученаго, мы рѣшились, оставивъ наши сомнѣнія въ сторонѣ, слѣдовать его показаніямъ; мы не мог-

строго держатся постовъ и 90,000 ѣдятъ круглый годъ скоромное, найдемъ, что въ Москвѣ, круглымъ числомъ приходится ежедневно на каждаго человѣка по 30 лотовъ.

Народонаселеніе Лондона (1826 году), изъ 1,274,800 человѣкъ состоявшее, потребляло 158,920 быковъ и 1,485,080 барановъ *.

Народонаселеніе Парижа въ тоже время простиралось до 750,000; оно потребляло 77,188 быковъ и 372,000 барановъ **.

Изъ сего открывается, что потребляется ежедневно:

	Быковъ.	Барановъ.
Въ Москвѣ	283.	99.
» Лондонѣ.	435.	4068.
» Парижѣ.	$212\frac{2}{3}$.	$1,972\frac{2}{3}$.
» С. Петербургѣ . .	241.	$41\frac{1}{2}$.

ли только въ настоящей статьѣ слѣдовать его методѣ исчисленія, которая сложна и едва ли непогрѣшительна. Г. Андросовъ, принимая, что 215 т. жителей соблюдають строго постные дни, остающуюся отъ сихъ дней говядину отчисляетъ на потребленіе остальнаго 90 т. населенія столицы; но это можно тогда только допустить, когда бы потреблялось въ столицѣ одно и тоже количество воловъ, а это едва ли справедливо.

* См. Statiscal illustrations of the British empire London 1827. p. 168.

** См. Rech. stat. par Chabrol. 1829. Замѣчательно, что потребленіе говядины въ Парижѣ съ 1829 г. уменьшилось.

Но въ Англіи, по вычисленію Моро де Жонесса, вѣсъ быка среднимъ числомъ полагается въ 24 пуда, барана 2 пуда 10 фунтовъ (вѣсъ, который можно допустить и для Парижа), а потому въ Лондонѣ приходится на каждаго въ годъ говядины менѣе 6 пуд., или по 21 лоту въ день; въ Парижѣ по $2\frac{1}{2}$ пуда, или безъ малаго по 9 лотовъ въ день.

Такимъ образомъ открывается, что С. Петербургъ, по количеству потребляемой свѣжей говядины, далеко уступаетъ Москвѣ, не равняется даже съ Лондономъ, но вдвое превосходитъ Парижъ.

При сихъ сравненіяхъ, мы не брали въ расчетъ количества битыхъ и замерзлыхъ мясъ, привозимыхъ зимою изъ окрестныхъ мѣстъ *, а равно и телятъ, коихъ въ Петербургѣ потребляется ежегодно среднимъ числомъ около 40,000 п.; также дичи, которою снабжаютъ столицу Новгородская, Олонецкая и Вологодская губерніи, и домашнихъ птицъ, какъ живыхъ, такъ и битыхъ. Желая придать результатамъ на-

* Соображая показанія Полиціи, можно положить среднимъ числомъ привозъ солонины до 30 т. пуд., мерзлой говядины около 10 т. пуд. баранины около 41 т. п., свинины до 30 т., всего около 75 т. пуд.

шимъ возможную точность, мы именно основывались на тѣхъ показаніяхъ, кои считали достовѣрными и сравнивали предметы потребленія совершенно однородные.

Рыба. Количество потребляемой рыбы даже съ нѣкоторымъ только вѣроятіемъ опредѣлить трудно, какъ по невѣрности и неопредѣленности полицейскихъ показаній, такъ и потому, что значительная часть рыбы ловится въ самомъ городѣ, въ Невѣ и ея правыхъ рукавахъ. Судя однакожъ по количеству живорыбныхъ садковъ (ихъ считалось въ 1833 году 41), должно заключить, что потребленіе свѣжей рыбы въ Петербургѣ значительно. Сверхъ того много привозится изъ окрестныхъ мѣстъ зимою; въ числѣ сей рыбы бываетъ иногда и не свѣжая, особенно при случающихся оттепеляхъ. Нельзя также не замѣтить, что лососина и ловимая весною корюшка, иногда оставляютъ болѣзненныя послѣ себя послѣдствія: первая отъ неумѣреннаго употребленія съ приправами неудобо-варимыми, а вторая бываетъ вкусна зимою, но по вскрытіи рѣки, и въ теплое время, дѣлается невкусною и для сваренія въ же-

лудкѣ трудною, и отъ того она въ лѣтнее время бываетъ причиною гастрическихъ горячекъ.

Хлѣбъ. О потребленіи хлѣба нельзя сдѣлать точныхъ расчисленій, ибо, кромѣ вывоза за границу и въ Финляндію, значительное количество закупается жителями окрестныхъ селеній; по сему мы ограничились только указаніемъ на общее количество привозимаго хлѣба въ столицу водою.

Въ десять лѣтъ съ 1823 по 1832 годъ среднимъ числомъ по рѣкѣ Невѣ привозимо было ежегодно:

Ржи.	58,914	четверт.
Пшеницы.	112,705	——
Муки ржаной въ казну	346,856	кулей.
— —— на вольн. прод.	401,384	——
пшеничной	268,082	мѣшка.
крупичатой	12,821	——
Ячменя	17,345	четвер.
Овса въ казну. . . .	206,432	——
— на вольную продажу	709,157	чет.
Крупъ гречныхъ въ казну	34,685	—
— на вольную продажу	401,384	—

Многолюдная столица, находящаяся на краю государства и отдаленная отъ плодородныхъ губерній, конечно требуетъ заботъ Правительства о обезпеченіи продовольствія жителей ея, тѣмъ болѣе, что и окрестные жители уѣздовъ С. Петербургской губерніи и Финляндіи, по неуспѣшности земледѣлія, заимствуютъ для себя хлѣбъ изъ С. Петербурга.—Съ этою цѣлію уже издавна въ столицѣ учреждены запасные хлѣбные магазины, подробности о коихъ изложены въ особой запискѣ *.

Вино. Вино, какъ потому, что оно сдѣлалось однимъ изъ необходимѣйшихъ предметовъ потребленія народнаго, такъ и потому, что продажа его составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ источниковъ доходовъ государственныхъ, заслуживаетъ особенное вниманіе Статистика.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ изъ Министерства Финансовъ, въ пять лѣтъ, съ 1818 —1832 г. включительно, продавалось въ С. Петербургѣ среднимъ числомъ ежегодно:

Пѣннаго и полугарнаго вина 945,570 ведръ,

---

*. См Приложеніе.

Настоекъ и наливокъ . . 107,842 ведра.
Спиртовъ и водокъ . . . . 8,795 — (*).

Допустивъ, что лишь первыя два питья собственно распиваются, оказывается, что круглымъ числомъ потребляется хлѣбнаго вина 1,071,563 ведра, или 2,935 ведеръ ежедневно.

По частямъ города, наиболѣе распивается въ 3-й Адмиралтейской части, потомъ въ Московской, Васильевской, Литейной, Петербургской и Рождественской; слѣдовательно тамъ, гдѣ болѣе рабочаго простаго народа.

Вообще въ сіи 5 лѣтъ продано вина на 45,268,391 руб. 81½ к. (**), или круглымъ числомъ ежегодно на 9,053,678 руб. 56 к.

		Пѣннаго и полугарнаго, ведръ.	Наливокъ и настоекъ.	Спирта.
* Въ 1828	году	905,421.	108,846.	6,366.
» 1829	»	881,159.	113,861	6,640.
» 1830	»	940,298.	109,127	8,326.
» 1831	»	924,271.	86,504.	9,395.
» 1832	»	1,076,701.	120,908.	11,810.

** Въ 1828 году на 8,887,140 руб. 5 коп.
» 1829 » — 8,472,595 — 40 —
» 1830 » — 8,924,250 — 40 —
» 1831 » — 8,582,428 — 17 —
» 1832 » — 10,401,977 — 79 —

Допустивъ, по всѣмъ соображеніямъ, что число низшаго класса народа, за исключеніемъ малолѣтныхъ, потребляющаго хлѣбное вино въ С. Петербургѣ, простирается не свыше 225,000 человѣкъ, оказывается, что каждый ежегодно выпиваетъ $4\frac{7}{10}$ ведра, или иначе, что каждый пропиваетъ на вино 40 рублей 2 копѣйки.

Во всѣхъ частяхъ города въ 1832 году питейныхъ домовъ было 93; въ предъидущіе годы ихъ считалось 102. Штофныхъ и ведерныхъ лавочекъ во время казеннаго управленія не было, но со времени перехода откупа въ частныя руки, число ихъ увеличилось отъ 87 до 132; вмѣстѣ съ симъ почти постоянно уменьшалась продажа вина въ кабакахъ и увеличивалась въ лавочкахъ.

Въ 1826 году изъ 100 кабаковъ продано пѣннаго и полугарнаго вина $826,301\frac{3}{8}$ ведра, въ 1832 только $118,060\frac{1}{8}$ вед.

Напротивъ того, изъ штофныхъ и ведерныхъ лавочекъ продано въ 1828 году $528,713\frac{3}{8}$ вед., въ 1832 году 847,537 ведеръ. Вообще же потребленіе вина въ теченіе 10 лѣтъ увеличилось 37 на 100.—

Въ 1823 году (во время казеннаго управленія) продано на сумму 7,501,241 руб., въ 1832 года на 10,501,241 руб.

Пиво и медъ. Къ сожалѣнію, мы не можемъ сообщить достовѣрныхъ свѣдѣній о потребленіи пива и меда; количества, означенныя въ таблицахъ подъ №№. 64—80 основаны на показаніяхъ тѣхъ продавцевъ, кои получили право отъ содержателей питейныхъ откуповъ продавать пиво въ питейныхъ домахъ и штофныхъ лавочкахъ; но сверхъ того есть пивовары, кои, платя извѣстную сумму (акцизъ) съ котла, продаютъ пиво въ портерныхъ лавочкахъ и отпускаютъ въ трактиры.

Здѣсь однакожъ, по достовѣрнымъ частнымъ свѣдѣніямъ, замѣтимъ, что пиво составляетъ нѣкоторую роскошь въ быту нашего народа; потребленіе его усилилось было въ послѣдніе годы, но въ 1833 и 1834 снова уменьшилось, потому что съ уменьшеніемъ заработной платы и возвышеніемъ цѣнъ на жизненныя потребности, рабочій народъ менѣе участвовалъ въ потребленіи этого напитка, между тѣмъ какъ потребленіе вина, сдѣлавшись уже необходимостію, не уменьшалось.

Вотъ пятилѣтнія показанія о продажѣ *пива* и *меда* изъ питейныхъ домовъ и штофныхъ лавокъ:

Годы.	Меда.	Пива.
Въ 1828 году.	7,316 ведр.	56,030 ведр.
» 1829 —	6,236 »	54,436 »
» 1830 —	6,564 »	54,730 »
» 1831 —	10,570 »	96,241 »
» 1832 —	22,302 »	243,551 »

Дрова. Дрова при нашемъ климатѣ составляютъ также одинъ изъ существенныхъ предметовъ потребленія. Въ 10 лѣтъ (съ 1823—1832 включительно) круглымъ числомъ ежегодно было привозимо водою:

		Въ казну.	На вольную продажу,
однополѣнныхъ	саженъ	76,905.	274,261.
трехъполѣнныхъ	березовыхъ.	15,217.	56,249.

или, приведя все количество въ однополѣнныя, окажется, что ежегодно привозится 566,164 сажени. Но сюда еще не вошли дрова еловые и смѣшенные, а равно и привозимые сухимъ путемъ зимою.

Сверхъ того въ сіи же десять лѣтъ привезено было изъ Англіи 96,395 шальдроновъ каменнаго угля, что составляетъ среднимъ числомъ ежегодно 9639 шальдроновъ, т. е. 1662 кубическія сажени, или 1,537,319 пуд.

Сѣно. Сѣна привозилось водою въ сей же періодъ времени ежегодно.

Въ казну	257,271.
На вольную продажу.	1,129,236.
Всего . .	1,386,507.

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

ЗАМѢЧАНІЯ О ЦѢНАХЪ НА ЖИЗНЕННЫЯ ПОТРЕБНОСТИ.

Хлѣбъ — говядина — сѣно — дрова.

Къ сожалѣнію, мы не могли получить подробныхъ и точныхъ свѣдѣній о цѣнахъ на жизненные припасы въ прошедшемъ столѣтіи; не смотря на измѣненія курса, онѣ могли бы служить источникомъ многихъ любопытныхъ соображеній. Извѣстно однако, что цѣны постепенно возвышались съ половины прошедшаго столѣтія, отъ усиливавшагося народонаселенія какъ столицы, такъ и всѣхъ городовъ вообще, отъ развитія гражданственности и съ нею новыхъ вѣтвей промышлености, которыя представляли болѣе цѣнностей въ обмѣнъ на земледѣльческія произведенія; но съ 1817 года цѣны частію перестали возвышаться.

Цѣна хлѣба.

Въ С. Петербургѣ куль муки стоилъ:

	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.
Въ 1811 году.	16	22	— 1824 —	15	18
— 1812 —	17	56	— 1825 —	14	85
— 1813 —	15	75	— 1826 —	15	13
— 1814 —	16	90	— 1827 —	14	19
— 1815 —	21	28	— 1828 —	11	—
— 1816 —	20	95	— 1829 —	10	70
— 1817 —	25	50	— 1830 —	11	57
— 1818 —	24	75	— 1831 —	13	67
— 1819 —	20	96	— 1832 —	16	61
— 1820 —	19	86	— 1833 (въ конц.	23	—
— 1821 —	19	41			
— 1822 —	26	—			
— 1823 —	20	4			

Такимъ образомъ сложная средняя цѣна въ дясятилѣтіе съ 1811 по 1820 годъ была 18 руб. 79 к. за куль; въ послѣдующія 10 лѣтъ (1820 — 1830) только 15 руб. 80 коп.; слѣдовательно въ послѣдній періодъ мука продавалась дешевлѣ 6 на 100.

Любопытно сравнить цѣну хлѣба въ С. Петербургѣ съ цѣною на внутреннихъ рынкахъ и въ особенности на тѣхъ, гдѣ онъ закупается для столицы. Извѣстно, что въ семъ отношеніи Рыбинскъ занимаетъ первое мѣсто. Средняя цѣна муки, въ теченіе послѣднихъ шести лѣтъ, въ Ры-

бинскѣ была 9 руб. 78 копѣекъ за куль, въ С. Петербургѣ — 12 рубл. 68 копѣекъ, разность 2 руб. 85 коп., слѣдовательно издержки на провозъ и проценты на капиталъ составляютъ 29 процентовъ.

Разность въ цѣнѣ на хлѣбъ, продаваемый съ барокъ и изъ мучныхъ лавокъ, также достойна замѣчанія: послѣдняя обыкцовенно выше первой 5 процент.

Средняя цѣна на говядину въ послѣднія десять лѣтъ была *.

Въ 1823 г.	6 руб.	84	к.	Въ 1828 г.	5 руб.	79	к.
— 1824 »	5 —	97½	—	— 1829 »	5 —	85	—
— 1825 »	6 —	20½	—	— 1830 »	5 —	88	—
— 1826 »	6 —	25½	—				
— 1827 »	5 —	69½	—	— 1832 »	7 —	21	—

Въ продажѣ обыкновенно различаются три сорта говядины; цѣны ихъ содержатся между собою какъ 19, 15, 11.

Цѣны на сѣно, привозимое на баркахъ, измѣнялись въ сіи 10 лѣтъ отъ 51 к. (1825 и 1828) до 1 руб. 5 коп. (въ 1832 году.)

Цѣны на дрова измѣнялись отъ 11 руб. 12 коп. до 8 руб. 64 коп. за сажень. Измѣ-

* Сравнивая цѣны на говядину въ С. Петербургѣ, Парижѣ и Лондонѣ, оказывается, что въ 1-мъ фунтъ стоитъ 15,1 коп.
во 2 — — — 38,1.
въ 3 — — — 40,0.

ненie сie замѣчательно въ такомъ предметѣ, на который не могутъ имѣть влiянie физическiя причины; въ послѣднiе годы вообще дрова продавались дешевлѣ. — Не зависитъ ли это отъ увеличившейся продажи владѣльцами лѣсныхъ дачъ на срубъ?

ПРИЛОЖЕНІЯ.

I.

Объ осушеніи и воздѣлываніи окрестностей С. Петербурга и Царскаго Села.

I. *Причина осушенія нѣкоторыхъ окрестныхъ болотъ и пустошей.*

Блаженной памяти Императоръ Александръ І-й, возвратясь изъ путешествія въ 1814 году по Англіи, гдѣ Его Величество съ удовольствіемъ видѣлъ до какой степени совершенства доведено земледѣліе и обработка окрестностей Лондона, возъимѣлъ намѣреніе осушить окрестности и Своей столицы.

С. Петербургъ, будучи столицею величайшаго въ свѣтѣ государства, окруженъ непроходимыми болотами, кои тогда примыкали, такъ сказать, къ самымъ вратамъ города. Кому изъ жителей не извѣстны болоты, бывшія близъ большой Охты, также топкія и кочками покрытыя поля городскаго выгона, кои едва доставляли нѣсколько травы для городскаго скота, возвращавшагося всегда съ пастьбы голоднымъ, Шушарскія и многія другія болоты?

Въ прежнія времена, хотя, безъ сомнѣнія, Правительство и предпринимало осушку близьлежащихъ болотъ, но какъ обработка или воздѣланіе оныхъ не было собственною цѣлію, то вся польза, отъ прорытія канавъ происшедшая, ограничивалась тѣмъ, что открылись сухія мѣста для прохода и для дороги; но какъ канавы дорожныя большею частію не такъ были направлены, чтобы вся вода изъ оныхъ стекала, то отъ сего сосѣдніе лѣса были затоплены и покрылись глубокими мхами. Хотя же въ теченіе времени въ окрестностяхъ устроены селенія и загородные домы, для чего необходимо надлежало осушить мѣста особыми глубокими рвами, проводимыми въ Неву и въ близьтекущія рѣчки, однако и при семъ, всѣ мѣста, кромѣ садовъ и огородовъ, не бывъ ни мало воздѣланы, остались безплодными и производили только мелкую кислую траву со мхомъ смѣшанную, а рвы мало по малу заплыли грязью и заросли.

II. *Вызовъ изъ Англіи искусныхъ людей.*

Для отвращенія столь важныхъ неудобствъ, Императоръ Александръ I,

чрезъ посредство Посла Своего въ Лондонѣ, Высочайше повелѣлъ, пригласить изъ Англіи знающаго дѣло сіе человѣка изъ Общества Друзей, иначе называемыхъ Квакерами, славящихся своимъ трудолюбіемъ и честностію.

Нѣкоторые изъ сего Общества, желая сколь возможно оправдать таковую довѣренность къ нимъ Великаго Монарха, старались избрать изъ среды себя достойнаго, и для сего назначили Даніила Вилера, который съ семействомъ прибывъ въ 1818 году въ Россію, вступилъ въ службу Его Величества, для осушенія и воздѣланія болотистыхъ мѣстъ и суходольныхъ пустошей въ окрестностяхъ С. Петербурга на счетъ казны. Операція сія производилась и производится подъ непосредственнымъ Высочайшимъ покровительствомъ Государя Императора.

III. *Количество и названія болотныхъ участковъ, подвергшихся операціи осушенія и воздѣлыванія.*

На семъ основаніи въ 1818 году отведено было Англичанину Вилеру, подъ обработываніе, триста двадцать шесть десятинъ болота близь селенія большой

Охты, по согласію Адмиралтейства, коего вѣдомству сіе селеніе, люди и земля принадлежатъ, да и сами жители ничего противу сего не представляли; потомъ въ 1819 году поступилъ участокъ на городскомъ выгонѣ, заключающій въ себѣ болѣе ста пятидесяти десятинъ, по сношенію о семъ съ Военнымъ Генералъ-Губернаторомъ и Городскою Думою; далѣе въ 1821 году повелѣно ему осушить болотный участокъ за Московскою заставою по лѣвую сторону отъ дороги, составляющій двѣсти двадцать семь десятинъ, для Гвардейскихъ огородовъ; въ 1822 и 1823 годахъ Государю Императору угодно было поручить ему же, Вилеру, воздѣлать до двухъ сотъ десятинъ въ Царскомъ Селѣ, а наконецъ въ 1825 году отведена Вилеру обширная, изъ тысячи десятинъ состоящая равнина, извѣстная подъ названіемъ Шушарскихъ болотъ, лежащая между старою Московскою дорогою и рѣкою Невою въ четырнадцати верстахъ отъ С. Петербурга, принадлежащая Дворцовому вѣдомству,—такъ, что всѣ участки вмѣстѣ, донынѣ назначенные для осушенія и воздѣланія, составляютъ около двухъ тысячъ десятинъ изъ чего и видно, что это количест-

во составляетъ только малѣйшую часть окрестностей, кои состоятъ изъ многихъ тысячъ десятинъ. Хотя и было въ виду при семъ, чтобы мало по малу и всѣ другія суходольныя пустоши и болоты осушивать и воздѣлывать въ здѣшнихъ окрестностяхъ; но доселѣ, кромѣ упомянутыхъ, другихъ участковъ отводимо не было, по разнымъ причинамъ.

IV. *Состояніе участковъ въ 1818 году.*

Охтенскій участокъ, при поступленіи въ вѣдѣніе Вилера, состоялъ вообще изъ мховаго болота, древняго образованія, съ безчисленнымъ множествомъ кочекъ, пней и корней древесныхъ. Участки городскаго выгона и прочаго близь Московской заставы хотя и состояли также изъ всякаго грунта, кочками и вредными травами покрытаго, но составъ онаго не былъ болотистый и мшистый. Царскосельскія земли были мокрые и вязкіе луга, требовавшіе не только воздѣланія, но и большаго осушенія. Что же касается до Шушарскихъ болотъ, то оныя состояли совершенно изъ растущаго безплоднаго глубочайшаго мха, что ниже подробно объяснено будетъ.—

Вотъ положеніе, въ коемъ земли сіи приняты были въ завѣдываніе Вилера. Всѣ сіи мѣста, исключая части Шушарскаго болота, уже хорошо обработаны и приносили въ послѣдніе годы ежегодно отъ 40 до 50,000 пуд. превосходнаго сѣна, болѣе 6,000 четвертей овса, ячменя и ржи, до 40,000 пуд. соломы и до 500 пуд. сѣмянъ искусственныхъ травъ, какъ-то: клеверу, Тимофеевой травы и проч.; между тѣмъ какъ за десять лѣтъ, ни одного пуда сѣна не приносили, и совершенно были не только безполезны, но даже вредны; ибо изъ болотъ весною, лѣтомъ и осенью выходятъ вредоносныя испаренія, кои, заражая воздухъ столицы, дѣлаютъ оный нездоровымъ. Кромѣ сей существенной пользы, таковое осушеніе и воздѣланіе пустыхъ земель въ здѣшнихъ окрестностяхъ, если будетъ продолжаемо, можетъ дѣйствительно навсегда отвратить случающійся не рѣдко недостатокъ и дороговизну привознаго фуража въ столицѣ.

V. *Способы, употребляемые къ обработкѣ болотъ.*

Почти всѣ болоты въ окрестностяхъ Петербурга нѣсколько различествуютъ отъ бо-

лотъ другихъ странъ, какъ на прим. Голландіи, Англіи, Ирландіи, Америки и проч.; тамъ они состоятъ часто изъ перегнившихъ и превратившихся въ угольное вещество растительныхъ волоконъ и стеблей, обыкновенно торфомъ называемыхъ, глубиною въ футъ или два, рѣдко въ три и болѣе, лежащихъ на слоѣ песка. Осушка и обработка таковыхъ болотъ весьма не трудна; ибо прорывъ рвы и канавки, и спустивъ всю стоячую воду, стоитъ только снять нѣсколько торфа, и сложить оный въ кучи, чтобы онъ высохъ и сдѣлался годнымъ къ употребленію вмѣсто дровъ, или по пересженіи, для удобренія почвы; потомъ вспахать торфяную почву такимъ образомъ, чтобы смѣшать оную съ пескомъ, подъ нею находящимся, унавозить, буде есть достаточно навозу, и наконецъ засѣять овсомъ или другимъ чѣмъ.

Торфъ, смѣшанный съ пескомъ, даетъ богатую жатву и годъ отъ году будетъ улучшать почву.

Напротивъ того, нѣкоторыя болоты близъ Петербурга, какъ на прим.: Шушарское, состоятъ изъ мха дѣйствительно ра-

стущаго и быстро умножающагося ежегодно. Мохъ сей, будучи новѣйшаго образованія, не успѣлъ еще, какъ въ теплѣйшихъ климатахъ, превратиться въ торфъ, ибо, по кратковременности теплой погоды, оный не можетъ перегнить, а годъ отъ году увеличивается въ количествѣ. Слой сего мха на Шушарскомъ болотѣ различной толщины отъ одного аршина и до 22 футовъ, т. е. болѣе трехъ сажень, лежитъ на твердой, не пропускающей воду, глинѣ. Цвѣтомъ мохъ сей желто-песчаный, волокнистаго сложенія и подобенъ губкѣ, наполненной болотною водою.

Охтенское болото хотя также имѣло 3 фута и даже болѣе глубины, но мохъ на ономъ частію уже превратился въ торфъ, чему причиною древнѣйшее онаго образованіе; обстоятельство сіе много облегчило операцію осушенія и воздѣланія. Кромѣ сего, тѣ изъ сихъ болотъ, коихъ глубина не превосходитъ четырехъ или пяти футъ, наполнены необъятнымъ количествомъ старыхъ пней, кореньевъ и валежнику, кои составляютъ одно изъ величайшихъ препятствій къ обработкѣ. Нѣкоторыя изъ болотъ сверхъ того покрыты великимъ мно-

жествомъ булыжника разной величины.— Множество большихъ и малыхъ ямъ и лужъ на сихъ болотахъ усугубляетъ трудности обработки оныхъ.

VI. *Историческое изложеніе начала и продолженія операціи осушенія и воздѣланія.*

Сначала, въ 1818 году, какъ уже изъяснено выше, отведены были Вилеру топкія болоты близь большой Охты, содержащія въ себѣ болѣе трехъ сотъ двадцати десятинъ. — Они покрыты были большими кочками, пнями и ямами, такъ, что даже не было возможности ходить по онымъ. — Вилеръ сначала нивелировалъ сіе пространство, прорѣзалъ канавы и рвы и, спустивъ всю воду, на поверхности находящуюся, въ рѣки Неву и Охту, особенными инструментами срѣзалъ кочки и мохъ и началъ вынимать древесные коренья, пни и валежникъ, кои сложены въ правильныя кучи по сторонамъ, такъ что теперь служатъ раздѣленіемъ полей и загородками. Потомъ, часть кочекъ и мха употреблена чтобъ завалить ямы и рытвины, а остальное пересжено и употреблено для удобренія, вмѣстѣ съ нарочитымъ количествомъ мусо-

ра, привозимаго изъ города. Слѣдующею весною поля были засѣяны овсомъ и разными овощами, что все дало весьма хорошую жатву. Здѣсь найдено нѣкоторое количество торфа, который нарѣзанъ и высушенъ для продажи; хотя онъ съ успѣхомъ, вмѣсто дровъ, употребляемъ былъ въ нѣкоторыхъ домахъ и оранжереяхъ, но какъ здѣсь дрова не дороги, то жители оныя и предпочитаютъ; но съ уменьшеніемъ лѣсовъ, цѣна на дрова возвысится, и тогда безъ сомнѣнія нужда заставитъ приняться и за торфъ.

По снятіи жатвы овса, земля снова вспахана, и засѣяна уже не однимъ овсомъ или ячменемъ, а вмѣстѣ съ искусственными травами: клеверомъ, Тимофеевою травою и другими, кои въ первый годъ удобнѣе возрастаютъ подъ защитою стеблей овса и ячменя; что обыкновенно потомъ должно скосить и тогда образуются въ сѣнокосные луга. Клеверъ и Тимофеева трава даютъ превосходное сѣно, которое продается почти вдвое дороже обыкновеннаго крестьянскаго.

Такимъ образомъ сіи, водою и кочками покрытыя равнины, въ полтора года об-

ращены въ тучные луга и пастбища, и на мѣсто прежнихъ, непроходимыхъ болотъ, нынѣ представляются зеленѣющіяся поля и богатыя пашни. По сторонамъ дорогъ насажены молодыя березы, которыя, разросшись, нынѣ представляютъ собою какъ бы живой зеленой заборъ.

На одной части такимъ образомъ обработанной Охтенской земли заведена образцовая ферма; а на прочихъ, по Высочайшему соизволенію въ 1822 году, поселено нѣсколько семей съ правами свободныхъ хлѣбопашцевъ. Каждая семья получила около 15 десятинъ и домъ, за кои они платятъ поземельный оброкъ по тридцати рублей съ десятины въ годъ. Такимъ образомъ едва протекло три года на томъ мѣстѣ, гдѣ были глубокія болота, живутъ въ красивыхъ домахъ посреди тучныхъ полей, нѣсколько осчастливленныхъ щедротами и благостію Великодушнаго Монарха семействъ.

Послѣ сего Г. Вилеръ занимался осушеніемъ и обработкою городскихъ и ямскихъ у Московской заставы выгоновъ, а также различныхъ участковъ въ Царскомъ Селѣ, кои

донынѣ всѣ осушены, воздѣланы и послѣдніе сданы въ вѣдомство мѣстнаго начальства.— На выгонной землѣ имъ прорѣзаны канавы, вода спущена, кочки срѣзаны, корни древесные, пни и валежникъ вынуты и все уравнено и укатано; но хотя тутъ глубокаго или мшистаго болота не было, но въ замѣнъ того, найдено, что почва земли сей совершенно безплодна и не могла никакого полезнаго произрастенія производить, а потому припуждены были удабривать землю наземомъ, послѣ чего оная дала богатую жатву.

Здѣсь выстроены небольшія жилья, амбары, молотильни, сушильни и другія хозяйственныя заведенія, дороги вымощены и обсажены густымъ рядомъ березъ и ивъ.

Участокъ въ двѣсти двадцать семь десятинъ, назначенный для огородовъ нижнимъ чинамъ Гвардейскаго корпуса, состоявшій изъ вязкаго болота, осушенъ Вилеромъ и въ 1822 году сданъ въ вѣдомство Гвардейскаго корпуса.

Въ 1825 году Вилеръ занялся осушкою отведеннаго ему обширнаго Шушарскаго болота. Равнины сіи, лежащія въ пяти

верстахъ отъ Средней Рогатки и заключающія въ себѣ до 1,000 десятинъ, представляютъ величайшія препятствія къ осушенію и обработанію оныхъ. Во-первыхъ отдаленность рѣки для спуска воды, во-вторыхъ особенное свойство мха, сіе болото составляющаго, какъ то выше изъяснено, чрезмѣрная глубина онаго, 15-верстное разстояніе отъ города и худое до 1832 года состояніе дороги, затруднявшее доставку назема, и наконецъ то, что на болотѣ семъ нельзя было работать иначе, какъ рано весною, когда оно еще не оттаяло; ибо оное по топкости своей не могло поднимать ни людей, ни лошадей, кои на ономъ тотчасъ вязли и тонули. Всѣ преграды сіи не устрашили Вилера. Онъ первый годъ (1826) нивелировалъ все болото, прорылъ въ разныхъ направленіяхъ нѣсколько десятковъ тысячъ саженей канавъ и рвовъ, спустилъ воду въ Черныя рѣчки, впадающія въ Неву, чѣмъ болото освободилось отъ воды на поверхности; но при семъ должно было осторожно спускать воду, дабы тѣмъ не слишкомъ высушить мохъ, который бы тогда сдѣлался совершенно неудобенъ къ обработкѣ.

Мохъ сей, будучи новѣйшаго образованія, не перегнилъ и не превратился еще въ торфъ, какъ то было на Охтенскомъ болотѣ, и потому не былъ удобенъ къ обращенію въ плодородную почву; — а назему, для удобренія сихъ обширныхъ равнинъ, въ достаточномъ количествѣ доставать не возможно безъ значительныхъ издержекъ; притомъ же одинъ наземъ, безъ земли, почвы не составляетъ, а глина, находящаяся подъ слоемъ мха, хотя бы и была для сего пригодна, но находится на большой глубинѣ, откуда можно ее доставать не безъ труда; развозить же и разбрасывать глину по поверхности нельзя иначе, какъ зимою или рано весною, когда болото еще замерзло; но тогда и самая глина отъ мороза дѣлается тверда, какъ камень, что препятствуетъ разбрасывать оную. — По сему Г. Вилеръ прибѣгнулъ къ слѣдующимъ мѣрамъ: очистивъ болото отъ пней, кореньевъ и кочекъ, собралъ ихъ въ правильныя кучи или валы, большіе пни и корни особо, чтобы они могли служить въ послѣдствіи топливомъ для будущихъ обывателей сихъ равнинъ; мохъ, чтобы успѣлъ въ кучахъ перегнить и превратиться въ наземъ, а мелкіе кор-

ни и валежникъ сложилъ въ отдаленныя кучи или валы, по обѣ стороны коихъ вырылъ въ теченіе лѣта рвы и вынутою изъ оныхъ глиною обложилъ валы, потомъ поджегъ валежникъ, находившійся подъ глиною, и симъ способомъ пережегъ всю глину, которая отъ сей операціи сдѣлалась рыхлою и уже отъ морозовъ не твердѣла, такъ, что зимою можно было разсыпать ее по очищеннымъ и уравненнымъ полямъ; потомъ рано весною вспахалъ и засѣялъ овсомъ и рожью,—однимъ словомъ, на поверхности глубокаго болота произвелъ новую почву, которая дала прекрасную жатву.

Часть Шушарской равнины, въ сто пятьдесятъ шесть десятинъ, которая состояла изъ лучшей почвы, обращена въ образцовую ферму; выстроенъ домъ со всѣми хозяйственными заведеніями, какъ-то скотнымъ дворомъ, прудомъ, сараями, овинами, кузницею, жильемъ для рабочихъ и проч.; все это пространство обращено въ тучныя поля и луга; а въ 1827 году приступили къ обработкѣ и самаго моховаго болота, коего донынѣ воздѣлано до двухъ сотъ десятинъ, и на оныхъ до 1823 года выстроено восемь крестьянскихъ

красивыхъ домовъ и при каждомъ по 24 десятины (въ томъ числѣ 12 совершенно обработанной, а 12 приготовленной и осушенной). Вырыты глубокіе пруды при каждомъ домѣ для воды, которая хотя здорова, но не совсѣмъ свѣтла, по чему и сдѣлано начало опытовъ для устройства Артезіанскихъ колодцевъ.

На самыхъ глубокихъ мѣстахъ Шушарскаго болота надобно было вынимать глину изъ-подъ мха, возросшаго въ толщину до 2-хъ сажен., и покрывать ею поверхность мшистыхъ равнинъ. Отъ сего мохъ осѣдаетъ и утверждается, переставая быть зыбкимъ и, со временемъ, отвердѣвъ, будетъ поднимать уже и лошадей; а между тѣмъ нынѣ всѣ поля сіи даютъ обильныя жатвы овса, ячменя, ржи и травы.

Нынѣ среди сихъ, прежде безплодныхъ равнинъ, гдѣ, за шесть лѣтъ, нога человѣческая не могла ступать безопасно, возвышается прекрасная Англійская ферма съ осьмью красивыми домами для крестьянъ и со всѣми угодьями, окруженная тучными полями, занимая болѣе трехъ сотъ пятидесяти десятинъ, съ коихъ уже полу-

чено нѣсколько тысячъ четвертей овса, ржи и пудовъ сѣна и соломы.

Есть еще много другихъ болотъ, а особливо суходольныхъ и безплодныхъ пустошей, кои, со временемъ, съ издержками, болѣе или менѣе значительными, могутъ быть воздѣланы и превращены въ пастбищи и нивы.

II.

О причинахъ неравнаго числа рожденій и зачатій въ разные мѣсяцы года.

Число рожденій по временамъ года.

Еще древніе замѣчали, что весна есть время года, въ которое, по преимуществу, возбуждается производительность природы: Греки говорили, что Фебъ и Амуръ въ одно и тоже время зажигаютъ свои свѣтильники. Извѣстно также, что въ Европѣ наибольшее число рожденій бываетъ зимою, меньшее лѣтомъ, и слѣдовательно maximum зачатій принадлежитъ веснѣ, minimum осени. Но столь общее замѣчаніе далеко еще отстоитъ отъ законовъ, опредѣляющихъ связь зачатій и рожденій съ временами года.

Изъ таблицъ подъ NN° 33, 34, 35 и 36 видно, что въ теченіе 40 лѣтъ въ С. Петербургѣ родилось:

Въ Январѣ	25,794.
» Февралѣ	25,051.
» Мартѣ	23,909.
» Апрѣлѣ	22,848.
» Маѣ	22,566.
» Іюнѣ	25,375.

Въ	Іюлѣ	24,753.
»	Августѣ	22,525.
»	Сентябрѣ	21,900.
»	Октябрѣ	26,431.
»	Ноябрѣ	25,086.
»	Декабрѣ	20,770.

Предположивъ, что число всѣхъ родившихся = 12,000 и что каждый мѣсяцъ содержитъ 31 день, получимъ числа, кои будутъ означать, такъ сказать, абсолютное плодоносіе каждаго мѣсяца:

Январь	»	»	1,067
Февраль	»	»	1,137
Мартъ	»	»	989
Апрѣль	»	»	954
Май	»	»	933
Іюнь	»	»	998
Іюль	»	»	1,024
Августъ	»	»	931
Сентябрь	»	»	936
Октябрь	»	»	1,093
Ноябрь	»	»	1,072
Декабрь	»	»	859

И такъ, по уменьшающимся числамъ рожденій, мѣсяцы идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Февраль	»	»	1,137
Октябрь	»	»	1,093
Ноябрь	»	»	1,072
Январь	»	»	1,067
Іюль	»	»	1,024
Іюнь	»	»	998
Мартъ	»	»	989
Апрѣль	»	»	954
Сентябрь	»	»	936
Май	»	»	933
Августъ	»	»	931
Декабрь	»	»	859

т. е. наибольшее число рождающихся бываетъ въ Февралѣ, наименьшее въ Декабрѣ; среднее соотвѣтствуетъ Іюню; разность между maximum и minimum есть 278.

Если теперь обратимся къ зачатіямъ, то мѣсяцы расположатся въ слѣдующемъ порядкѣ:

1. Май
2. Январь
3. Февраль
4. Апрѣль
5. Октябрь.
6. Сентябрь.
7. Іюнь.

8. Іюль.
9. Декабрь.
10. Августъ.
11. Ноябрь.
12. Мартъ.

т. е. maximum зачатій принадлежитъ Маю, minimum Марту.

Причины неравнаго распредѣленія зачатій.

Разсмотримъ причины такого неравенства въ числѣ рожденій, или самыхъ зачатій. Изъ предъидущаго видно, что съ Января до Іюня включительно, зачатій совершается наиболѣе (6227), т. е. въ теченіе 6 мѣсяцовъ, начинающихся между зимнимъ солнцестояніемъ и весеннимъ равноденствіемъ, и оканчивающихся между лѣтнимъ солнцестояніемъ и осеннимъ равноденствіемъ. Сіи шесть мѣсяцовъ заключаютъ конецъ зимы, всю весну и начало лѣта,—тотъ періодъ времени, когда солнце приближается къ нашему поворотному кругу, дни увеличиваются и температура атмосферы возвышается,—въ періодъ времени, когда на нашемъ полушаріи и въ нашемъ климатѣ, жизнь органической природы достигаетъ высшей точки своей дѣятельности.

Напротивъ, съ Августа включительно по Декабрь, зачатій совершается менѣе, т. е. въ теченіе другихъ 6 мѣсяцовъ, начинающихся между лѣтнимъ солнцестояніемъ и осеннимъ равноденствіемъ, и оканчивающихся между зимнимъ солнцестояніемъ и весеннимъ равноденствіемъ, въ тотъ періодъ времени, когда солнце начинаетъ удаляться изъ нашего полушарія, дни уменьшаются, дѣятельность органической природы постепенно ослабѣваетъ, погружается въ усыпленіе.

Сіи выводы справедливы вообще; разсматривая же каждый мѣсяцъ въ особенности, замѣчаемъ; а) maximum зачатій принадлежитъ Маю; здѣсь нѣтъ противорѣчія нашему главному выводу; б) minimum Марту, тому мѣсяцу, когда и въ нашихъ даже широтахъ температура уже возвышается. Во Франціи наименьшее число зачатій совершается въ Октябрѣ, когда средняя температура начинаетъ приближаться къ низшему своему предѣлу.

Таковое несходство въ періодахъ воспроизводимости человѣка не должно ли вести къ заключенію, что относительныя

числа зачатій и рожденій, не подчинены единственно вліянію временъ года, или лучше положенію земли въ разсужденіи солнца, что есть и другія обстоятельства, участвующія въ измѣненіи сихъ числъ *.

Изъ таблицъ смертности видно, что мѣсяцы, по уменьшающимся числамъ умирающихъ, идутъ въ такомъ порядкѣ:

---

* Почти во всей Европѣ *maximum* рожденій соотвѣтствуетъ Февралю, слѣдовательно *minimum* зачатій — Маю.

Но въ Копенгагенѣ, Франкфуртѣ на Майнѣ, Мюнхенѣ, Лондонѣ, въ Англіи, во многихъ городахъ Голландіи и Бельгіи, почти столько же рождается въ Мартѣ, какъ въ Февралѣ, слѣдовательно Іюнь столь же благопріятствуетъ зачатіямъ, сколько и Май.

И такъ, въ отношеніи къ *maximum* зачатій, наши наблюденія не противорѣчатъ наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ западной Европѣ; — но нельзя того сказать о *minimum*; въ Даніи, Франкфуртѣ на Майнѣ, въ Англіи и во многихъ мѣстахъ Нидерландовъ наименѣе рождается въ Августѣ и Іюлѣ; — въ сѣверныхъ департаментахъ Франціи исключительно въ Іюлѣ; въ Парижѣ почти столько же въ Іюлѣ, какъ въ Іюнѣ; въ полуденныхъ департаментахъ Франціи, въ Сардиніи и Италіи нѣсколько болѣе въ Іюлѣ; въ городахъ: Монпелье, Марсели и Ливорнѣ почти столько же въ Іюнѣ, какъ и въ Маѣ; слѣдовательно, когда мы будемъ идти съ Сѣвера на Югъ, то *minimum* зачатій совпадаетъ съ Ноябремъ, Октябремъ, Сентябремъ и Августомъ.

Такимъ образомъ вліяніе временъ года и измѣненій въ температурѣ на зачатія и на рожденія очевидно, и тѣмъ болѣе, что оно замѣчается и по ту сторону экватора: въ Буеносъ-Айресѣ наибольшее число рожденій замѣчается въ Іюлѣ, Августѣ и Сентябрѣ, т. е. зимою, наименьшее въ Январѣ, Февралѣ и Мартѣ, т. е. лѣтомъ; обратный ходъ *maximum* и *minimum* соотвѣтствуетъ порядку временъ года.

Замѣчательно также, что эпохи *maximum* и *minimum* зачатій ускоряются въ теплѣйшихъ странахъ и замедляются въ странахъ холодныхъ; особенно сіе относится къ *minimum*.

Май	»	»	1125.
Іюль	»	»	1119.
Апрѣль	»	»	1102.
Іюнь	»	»	1090.
Февраль	»	»	1021.
Мартъ	»	»	1016.
Августъ	»	»	1006.
Январь	»	»	974.
Декабрь	»	»	948.
Ноябрь	»	»	887.
Сентябрь	»	»	885.
Октябрь	»	»	825.

Если теперь будемъ разсматривать отношеніе между смертностію и зачатіями, то, говоря вообще, время, въ которое увеличивается смертность, соотвѣтствуетъ тому періоду, когда совершается наименѣе зачатій, ибо число умирающихъ въ Маѣ, Январѣ, Февралѣ, Апрѣлѣ, Октябрѣ и Сентябрѣ = 5,929, а въ остальныхъ шести мѣсяцахъ = 6,066; слѣдовательно maximum зачатій соотвѣтствуетъ minimum смертности, и обратно maximum смертности соотвѣтствуетъ minimum зачатій.

Но, разсматривая каждый мѣсяцъ въ особенности, встрѣчаемъ совершенно другіе результаты:

Май, занимая первое мѣсто въ порядкѣ зачатій *, есть также первый мѣсяцъ въ порядкѣ смертности; Январь есть 3-й мѣсяцъ по числу зачатій и 2-й по числу умирающихъ. Отъ чего же столь близки два противоположныя событія? Жизнь и смерть раздѣлены непримѣтною чертою.

Обратимся теперь къ бракамъ. Изъ таблицъ подъ №№ 28, 29, 30 и 31 открывается, что, по уменьшающимся числамъ браковъ, мѣсяцы идутъ въ такомъ порядкѣ:

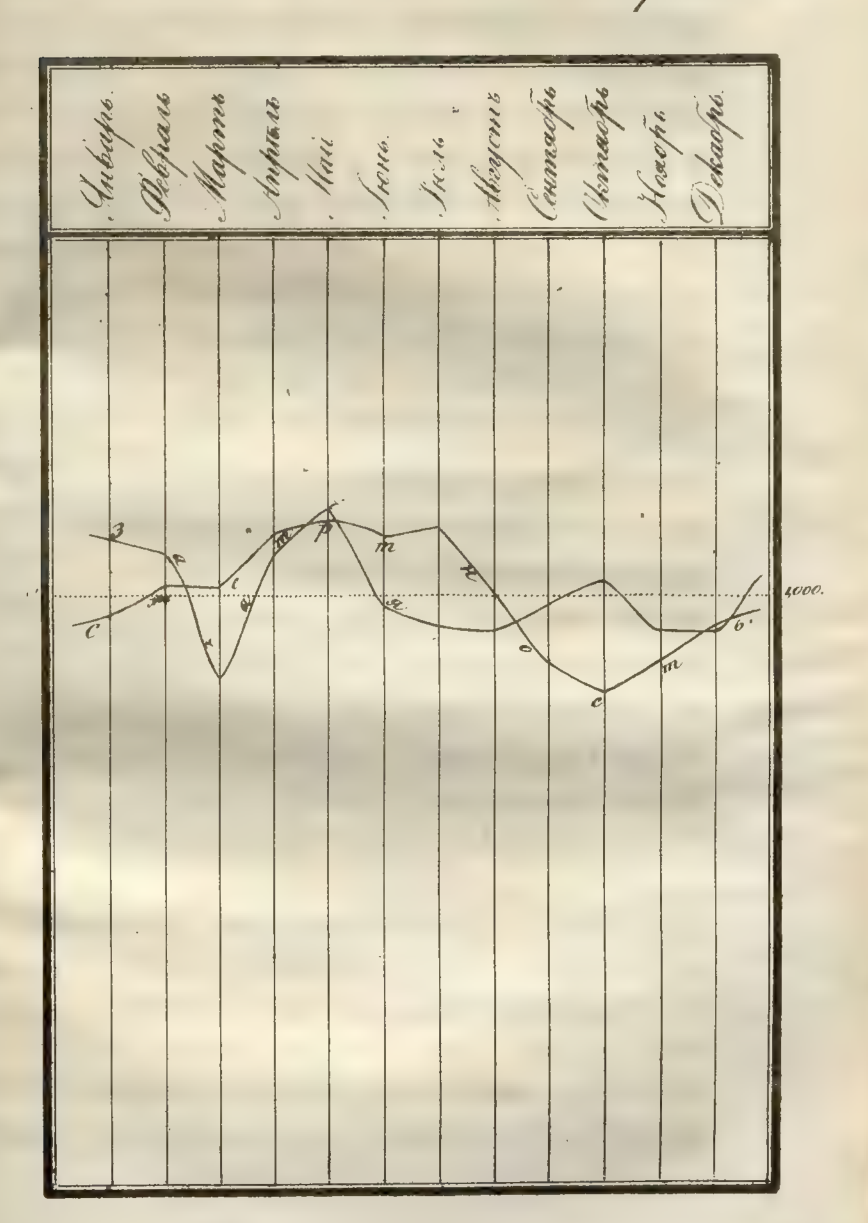
Январь.
Февраль
Октябрь
Ноябрь.
Май.
Іюль.
Сентябрь.
Апрѣль.
Августъ.
Іюнь.
Декабрь.
Мартъ.

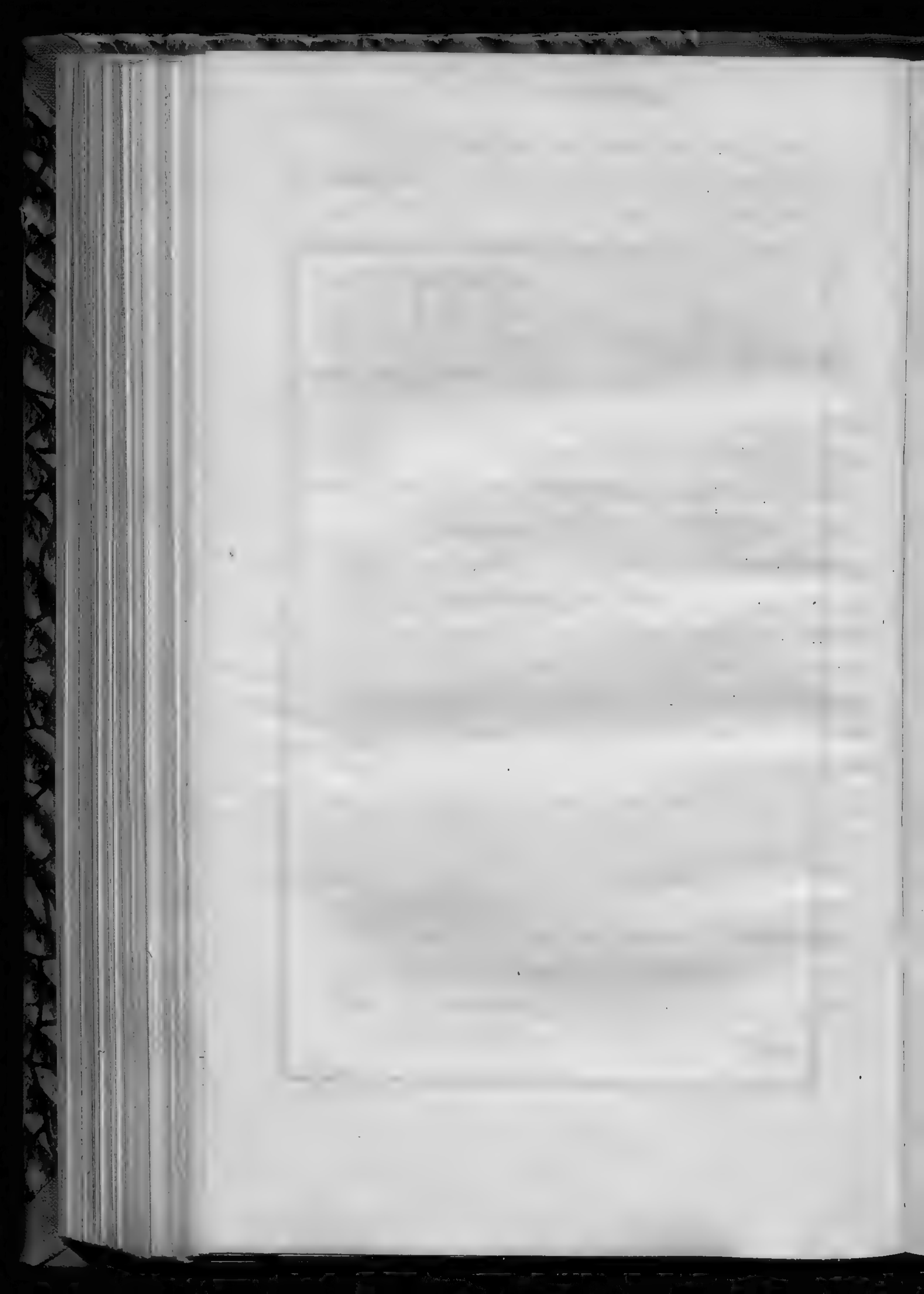
Причины столь неравнаго распредѣленія браковъ очевидны: Январь и Февраль суть тѣ мѣсяцы, въ кои народъ наибо-

* См. прилагаемую таблицу.

Къ стр. 252

Движеніе зачатій и смертности.





лѣе наслаждается плодами годичныхъ трудовъ своихъ, когда чиновники получаютъ окончательную выдачу жалованья и опредѣленную награду отъ Правительства, когда истекаютъ сроки большей части долговыхъ обязательствъ, когда оканчиваются расчеты между хозяевами и работниками.

Въ Декабрѣ и Мартѣ никогда не бываетъ браковъ между исповѣдующими Православную вѣру, по причинѣ постовъ.

Maximum браковъ, принадлежа Январю и Февралю, имѣетъ отношеніе къ maximum зачатій, однако же Январь, занимая первое мѣсто въ порядкѣ браковъ, занимаетъ второе мѣсто въ порядкѣ зачатій; Февраль есть второй мѣсяцъ по числу браковъ и третій по числу зачатій; Октябрь третій по числу браковъ и пятый по числу зачатій; и т. д.

Мартъ и Декабрь, занимая послѣднее мѣсто по числу браковъ, тоже почти мѣсто занимаютъ и въ порядкѣ зачатій.

Изъ сего можемъ заключить, что распредѣленіе браковъ по мѣсяцамъ имѣетъ

связь съ распредѣленіемъ зачатій; но порядокъ, въ коемъ слѣдуютъ мѣсяцы въ томъ и другомъ случаѣ, приводитъ насъ къ заключенію, что первое зачатіе женщинами, вступающими въ бракъ, скорѣе должно отнести къ первымъ мѣсяцамъ замужства, нежели къ первымъ днямъ и даже недѣлямъ *, и что способность зачатія въ женщинахъ развивается наиболѣе къ концу третьяго и даже четвертаго мѣсяца послѣ замужства.

Сіе не противорѣчитъ ежедневнымъ наблюденіямъ: не рѣдко случается видѣть женщинъ, остающихся безплодными въ теченіе шести мѣсяцевъ, одного, двухъ или трехъ лѣтъ послѣ замужства.

Въ числѣ главныхъ условій, способствующихъ большему числу рожденій, и слѣдовательно большему числу зачатій, безъ сомнѣнія, должно положить довольство пищею и вообще обезпеченіе въ содержаніи. При худомъ урожаѣ, дороговизна хлѣба причиняетъ большую или меньшую бѣдность въ народѣ, и слѣдовательно болѣе или менѣе уменьшаетъ число рожденій. Доказано неоспоримо, что во всѣхъ мѣс-

* Заключеніе сіе согласно и съ выводами Доктора Виллерме.

тахъ и во всѣ времена голодъ производитъ безплодіе, не только между людьми, но и между животными. Такимъ образомъ, когда народъ терпитъ нужду въ продовольствіи, питается дурною пищею и вообще стѣсняется въ содержаніи, число зачатій уменьшается, и не иначе приходитъ къ своему равновѣсію, какъ по совершенномъ возстановленіи прежняго довольства и здоровья. Нашей столицѣ голодъ или недостатокъ въ продовольствіи, благодаря распоряженіямъ Правительства, никогда еще не угрожалъ, и потому изслѣдованія, насъ теперь занимающія, не могутъ въ семъ отношеніи представить любопытныхъ доводовъ; однако же нѣкоторыя непредвидѣнныя обстоятельства, могутъ быть приведены здѣсь въ подтвержденіе нашихъ мыслей.—Послѣ наводненія, бывшаго въ 1824 году, часть жителей безъ сомнѣнія должна была потерпѣть временное стѣсненіе въ содержаніи, и сему-то должно приписать, что въ 1825 году Январь, въ порядкѣ зачатій, занимаетъ не второе, а четвертое мѣсто, и Февраль не третіе а шестое.

Въ Сентябрѣ, Маѣ, Августѣ и Декабрѣ бываетъ наименьшее число рожденій, слѣ-

довательно въ Декабрѣ, Августѣ, Ноябрѣ и Мартѣ совершается наименьшее число зачатій; Декабрь и Мартъ суть тѣ мѣсяцы, въ теченіе коихъ продолжается постъ, и если уменьшеніе числа зачатій въ Декабрѣ припишемъ вліянію одной только температуры, то никакимъ образомъ вліяніе сіе не можетъ имѣть мѣста въ Мартѣ, который причисляется уже къ весеннимъ мѣсяцамъ, и даже въ широтѣ С. Петербурга означается примѣтнымъ возвышеніемъ температуры; но малое число зачатій должно приписать посту.

Вліяніе поста на число зачатій замѣчено и въ другихъ странахъ, именно исповѣдающихъ Римско-Католическую Вѣру *.

Что же въ семъ случаѣ ослабляетъ силу дѣторожденія? не воздержаніе ли отъ мя-

* Въ Парижѣ никогда не было столь малаго числа рождающихся въ Декабрѣ, и слѣдовательно зачатій въ Мартѣ, какъ въ предпослѣдніе годы царствованія Людовика XV, когда строго соблюдаемы были посты; но въ послѣдующіе годы, при постепенномъ ослабленіи религіи, число рожденій въ Декабрѣ начало увеличиваться. Во времена революціи, съ 1790 до 1800 и даже 1802, число рожденій въ Декабрѣ превышало число рождавшихся въ Ноябрѣ. Съ 1817 года, когда Франція снова обратилась къ религіи и обычаямъ попраннымъ революціею, число рождавшихся въ Декабрѣ сдѣлалось постоянно менѣе числа рождавшихся въ Ноябрѣ, въ особенности сіе должно отнести къ южнымъ департаментамъ, гдѣ религія сохранила большее господство надъ умами, и гдѣ, по сему самому, нравы и проще и чище (См. Villermé.)

са? Но есть страны, гдѣ $\frac{12}{15}$ пародонаселенія въ теченіе цѣлаго года почти не видятъ никогда мяса, и между тѣмъ сіе не имѣетъ вліянія на уменьшеніе числа рождающихся? Однако, если замѣчено, что рыбная пища уменьшаетъ способность дѣторожденія, то безъ сомнѣнія наблюденіе строгаго поста (при чемъ у насъ не ѣдятъ даже и рыбы) еще болѣе должно уменьшать число зачатій. Дѣйствіе поста, въ семъ случаѣ, совершенно сходно съ дѣйствіемъ голода: и отсюда столь великая разность между числомъ зачатій Марта и Апрѣля.

Не должно упустить изъ вида, что къ воздержанію отъ пищи присоединяется и другаго рода воздержаніе. Понятія, образъ мыслей и нравственноть народа весьма часто выражаются въ нѣсколькихъ цыфрахъ: надобно только умѣть читать ихъ.

Заключеніе.

Изъ всѣхъ изысканій нашихъ открывается:

1) обстоятельства, благопріятствующія числу зачатій суть:

Возвращеніе весны и преимущественно

конецъ сего времени года, эпоха праздниковъ, изобилія жизненныхъ припасовъ и лучшей пищи.

Большое число браковъ.

2) Обстоятельства не благопріятствующія зачатіямъ:

Конецъ лѣта и начало зимы.

Времена, отличающіяся нездоровьемъ.

Дороговизна жизненныхъ припасовъ, худое помѣщеніе и дурная пища.

Воздержаніе во время поста, и наконецъ уменьшеніе числа браковъ.

Или другими словами:

Причины усиливающія нашу бодрость, способствуютъ дѣторожденію, а ослабляющія насъ, уменьшаютъ оное.

III.

О вліяніи временъ года на силу болѣзней въ Санктпетербургѣ.

Изъ всѣхъ искусствъ, врачебное, по преимуществу, требуетъ соединенія глубокаго умозрѣнія съ обширною практикою. Сколько съ одной стороны требуется силы ума, дабы постигнуть теорію нравственной и физической природы, столько съ другой необходимъ неутомимый трудъ, чтобы наблюденія и опыты, ежедневно въ большомъ числѣ и въ большомъ разнообразіи повторяющіеся, размѣстить въ порядкѣ сообразно ихъ сродству, и достигнуть до истинъ, до началъ общихъ, приспособляемыхъ къ событіямъ частнымъ. Но когда наблюденія и опыты дѣлаются столь многочисленны и столь разнообразны, что память не можетъ ихъ обнять, что самый умъ не можетъ вдругъ постигнуть ихъ взаимныхъ отношеній, тогда прибѣгаютъ къ Статистикѣ, какъ средству, которое, помогая слабости разумѣнія, расширяетъ поле опытности и облегчаетъ тотъ способъ познанія, который въ Логикѣ обыкновенно называютъ наведеніемъ (inductio).

Медицинская Статистика есть отрасль знаній еще юная, но не менѣе того составляющая необходимую подпору народной Гигіены; она безъ сомнѣнія не всегда много значитъ для рѣшенія вопроса частнаго о болѣзни какого нибудь человѣка; но за то она одна можетъ указать силу и періоды болѣзней мѣстныхъ (эндемическихъ), она одна можетъ показать, такъ сказать, мѣру народнаго здоровья въ каждое время года и въ каждомъ классѣ жителей.

Для врача практика, конечно, не составятъ большой важности вычисленія изъ опытовъ надъ собственными его паціентами; но для высшаго Медицинскаго Управленія, гдѣ должны сосредоточиваться всѣ свѣдѣнія сего рода, Медицинская Статистика должна быть предметомъ трудовъ постоянныхъ, представляя слѣдствія изъ событій многочисленныхъ, и выводы, на коихъ должны основываться дѣйствія къ Медицинской Полиціи относящіяся.

Частная практика врачей много значитъ при оцѣнкѣ статистическихъ выводовъ, но рѣдко, или и вовсе никогда не можетъ представить достаточнаго количества со-

бытій для сихъ выводовъ; ибо для собранія фактовъ потребна добрая воля и постоянство, не поддерживаемое въ частности увѣренностію достигнуть до любопытныхъ результатовъ; трудно также согласить съ свободою врачебной практики обязанность давать строгую отчетность не только въ успѣхахъ врачеванія, но даже въ опытахъ и наблюденіяхъ.

Но тамъ, гдѣ таковая отчетность соединена съ обязанностію службы, именно во врачебныхъ заведеніяхъ, тамъ для Медицинской Статистики могутъ быть собраны матеріялы, весьма важные какъ по количеству своему, такъ и по оффиціяльной достовѣрности. Въ семъ отношеніи большіе города приносятъ великую пользу для науки, и есть основанія думать, что Санктпетербургъ съ сей стороны едва ли уступитъ какой либо Европейской столицѣ, какъ по числу и устройству своихъ больницъ, такъ и потому, что управленіе оными ввѣрено лицамъ, пользующимся заслуженнымъ, истиннымъ довѣріемъ. Ниже слѣдуютъ выводы, извлеченные изъ отчетовъ 50 С. Петербургскихъ больницъ. Соглашаемся, что они не могутъ быть приняты, безъ огра-

ниченія, за основаніе сужденій о напряженности болѣзней въ столицѣ, какъ потому, что мы не могли собрать свѣдѣній о всѣхъ вообще безъ исключенія больницахъ, такъ и потому, что число штатныхъ кроватей не удовлетворяетъ потребности народной; въ иные мѣсяцы болѣе поступаетъ больныхъ не потому, чтобы въ самомъ дѣлѣ болѣзни усиливались въ Петербургѣ, но потому только, что, по какой либо причинѣ, очищается болѣе вакантныхъ мѣстъ въ больницѣ.

По сему, настоящую записку мы предлагаемъ болѣе какъ опытъ Медико-статистическихъ изслѣдованій, въ которомъ, можетъ быть, встрѣтятся нѣкоторые факты, достойные на себя обратить вниманіе нашихъ врачей.

I. Число больныхъ.

Изъ таблицы подъ № 94 открывается, что число больныхъ, поступившихъ въ 42 больницы въ теченіе трехъ лѣтъ было:

Въ Январѣ . . 13,464.
» Февралѣ . . 12,275.
» Мартѣ . . 12,932.

Въ	Апрѣлѣ	12,620.
»	Маѣ	14,765.
»	Іюнѣ	14,263.
»	Іюлѣ	11,672.
»	Августѣ	10,098.
»	Сентябрѣ	11,761.
»	Октябрѣ	14,623.
»	Ноябрѣ	13,128.
»	Декабрѣ	11,835.
		153,446.

Чтобы получить яснѣйшее понятіе о болѣзненности каждаго мѣсяца, предполагаемъ число всѣхъ заболѣвшихъ 12,000, и въ каждомъ мѣсяцѣ 31 день, и на основаніи сего получаемъ:

Въ	Январѣ	1,052.
»	Февралѣ	1,050.
»	Мартѣ	1,011.
»	Апрѣлѣ	1,019.
»	Маѣ	1,154.
»	Іюнѣ	1,152.
»	Іюлѣ	912.
»	Августѣ	789.
»	Сентябрѣ	950.
»	Октябрѣ	1,144.

Въ Ноябрѣ . . 1,060.
» Декабрѣ . . 925.

Такимъ образомъ мѣсяцы, по уменьшающимся числамъ занемогающихъ, располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

Май.
Іюнь.
Октябрь.
Ноябрь.
Январь.
Февраль.
Апрѣль.
Мартъ.
Сентябрь.
Декабрь.
Іюль.
Августъ.

Слѣдовательно maximum принадлежитъ Маю, minimum Августу, среднее Апрѣлю.

Расчитывая по временамъ года, находимъ, что зимою (Декабрь, Январь и Февраль) поступило больныхъ . 37,574.
Весною . . . 40,317.
Лѣтомъ . . . 36,033.
Осенью . . . 39,522.

Или, принявъ за среднее число 4,000 найдемъ:

Весною. .	1,050.
Осенью. .	1,030.
Зимою . .	979.
Лѣтомъ. .	939.

т. е. самое болѣзненное время года есть весна, за нею слѣдуетъ осень, потомъ зима и наконецъ лѣто.

II. *Число выздоровѣвшихъ.*

Изъ таблицы подъ № 95 видно, что изъ показаннаго числа больныхъ выздоровѣло въ 42 больницахъ:

Въ Январѣ	12,038.
» Февралѣ	11,120.
» Мартѣ	13,082.
» Апрѣлѣ	11,240.
» Маѣ	13,759.
» Іюнѣ	13,341.
» Іюлѣ	12,117.
» Августѣ	10,075.
» Сентябрѣ	10,453.
» Октябрѣ	11,919.
» Ноябрѣ	11,760.
» Декабрѣ	11,405.

Или, расположивъ мѣсяцы (31 д.) по уменьшающимся числамъ и расчитавъ на 12,000, получимъ:

Въ	Іюнѣ	1,162.
»	Маѣ	1,160.
»	Мартѣ	1,103.
»	Февралѣ	1,025.
»	Ноябрѣ	1,024.
»	Іюлѣ	1,021.
»	Январѣ	1,015.
»	Октябрѣ	1,005.
»	Апрѣлѣ	979.
»	Декабрѣ	961.
»	Сентябрѣ	910.
»	Августѣ	849.

И такъ maximum выздоравливающихъ принадлежитъ Іюню, minimum Августу, среднее Октябрю.

Времена года въ семъ отношеніи занимаютъ слѣдующія мѣста:

Весна . .	38,081.
Лѣто. . .	35,533.
Зима. . .	34,563.
Осень . .	34,132.

Или, принявъ за среднее число 4,000:

Весна . . .	1,070.
Лѣто . . .	998.
Зима . . .	971.
Осень . . .	959.

III. Число умершихъ.

Таблица подъ N° 96, показываетъ, что число умершихъ въ 42 больницахъ было:

Въ	Январѣ	903.
»	Февралѣ	961.
»	Мартѣ	1,017.
»	Апрѣлѣ	1,102.
»	Маѣ	1,213.
»	Іюнѣ	1,517.
»	Іюлѣ	1,491.
»	Августѣ	979.
»	Сентябрѣ	823.
»	Октябрѣ	882.
»	Ноябрѣ	934.
»	Декабрѣ	843.

Положивъ въ каждомъ мѣсяцѣ 31 день, и число всѣхъ умершихъ 12,000, получимъ:

Въ	Іюлѣ	1,412.
»	Маѣ	1,149.
»	Іюнѣ	1,137.

Въ	Апрѣлѣ	1,079.
»	Февралѣ	995.
»	Мартѣ	963.
»	Августѣ	927.
»	Ноябрѣ	914.
»	Январѣ	853.
»	Октябрѣ	835.
»	Сентябрѣ	805.
»	Декабрѣ	798.

Слѣдовательно наибольшее число умершихъ было въ Іюлѣ, наименьшее въ Декабрѣ, среднее въ Февралѣ.

Времена года въ отношеніи къ смертности идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

Лѣто . . .	3,987.
Весна . . .	3,332.
Зима. . .	2,705.
Осень . . .	2,639.

IV. *Роды болѣзней.*

Наши данныя въ семъ отношеніи ограничиваются только одною Обуховскою больницею; мы не имѣли времени и средствъ свести воедино показанія, доставленныя изъ другихъ 40 больницъ.

Результатъ, который мы могли вывести, есть слѣдующій:

Горячки составляютъ господствующую болѣзнь, потомъ слѣдуютъ *внутреннія воспаленія, чахотка и сухотка. и проч.*

Сила болѣзни можетъ быть опредѣлена четырьмя условіями: а) числомъ занемогающихъ, б) числомъ выздоравливающихъ, в) числомъ умирающихъ и г) продолжительностію болѣзни. Однако большею частію соединяютъ только два первыя условія, и изъ отношенія числа занемогающихъ къ числу умершихъ выводятъ заключеніе о силѣ болѣзней; у насъ сіе отношеніе изъ сложности 3-хъ лѣтъ есть: 100: 8, 77.

Оно чрезвычайно измѣняется въ каждой болѣзни порознь.

Въ теченіе 1828—1832 въ Обуховской больницѣ

Изъ 1,000 лечившихся умерло:

Отъ горячки	9.
» горячки нервной . . .	26.
» внутреннихъ воспаленій	20.
» заваловъ	12.
» судорожныхъ припадковъ	17.
» чахотки и сухотки . .	59.

От водяной болѣзни . . . . 58.
» цынготной болѣзни . . . 20.
» золотухи . . . . 17.

Так что самая опасная болѣзнь есть *чахотка* и *сухотка*, за нею слѣдуют: *водяная, сотрясеніе мозга* и т. д.

Сила болѣзни находится въ прямомъ отношеніи съ числомъ занемогающихъ и умирающихъ; что же касается до продолженія болѣзни, то оно не всегда находится въ прямомъ отношеніи съ силою болѣзни: если напр. А, былъ болѣнъ горячкою 14 дней, а Б, при равныхъ обстоятельствахъ, 28 дней, и оба выздоровѣли, тогда очевидно, что болѣзнь Б вдвое сильнѣе болѣзни А. Но если оба больные умерли, именно одинъ послѣ 14, а другой послѣ 28 дней, тогда очевидно, что о силѣ болѣзни мы должны судить на оборотъ.

Мы имѣемъ показанія, по нѣкоторымъ больницамъ, сколько въ теченіе года круглымъ числомъ пролежалъ каждый больный на одной кровати; такъ въ Обуховской больницѣ:

Въ 1829 $32\frac{1}{2}$ дня.
» 1830 $32\frac{1}{22}$.
» 1831 40.
» 1832 33.

Но изъ предъидущаго очевидно, что такое показаніе не можетъ вести къ полному рѣшенію вопроса о силѣ болѣзни; для сего потребно сдѣлать два, по крайней мѣрѣ, подраздѣленія: а) среднее число дней сколько пролежалъ каждый изъ выздоровѣвшихъ; б) среднее число дней сколько пролежалъ каждый изъ умершихъ *.

V. Вліяніе пола на болѣзни.

Несходство въ организаціи двухъ половъ необходимо должно имѣть вліяніе на различіе болѣзней мужчины и женщины; различіе сіе еще болѣе увеличивается отъ образа жизни и привычекъ, свойственныхъ тому или другому полу.

Наши исчисленія показали, что общее отношеніе между всѣми умершими и больными въ мужескомъ полѣ есть 0,225.
въ женскомъ —— — 0,200.

Водяная болѣзнь, цынготная, ломота, ударъ и *онѣменіе членовъ, костоѣда, ракъ*— смертноснѣе для мужчинъ; *а горячки, внутреннія воспаленія, завалы, судорожные при-*

---

* Для подробнѣйшаго и удовлетворительнѣйшаго рѣшенія вопроса подобное подраздѣленіе должно сдѣлать для каждой болѣзни и для каждаго пола порознь.

*

падки, чахотка и сухотка, золотуха и пр. — для женщинъ.

Относительная болѣзненность каждаго мѣсяца въ обоихъ полахъ также различна; по уменьшающимся числамъ занемогающихъ въ обоихъ полахъ, мѣсяцы располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ (что видно изъ таблицъ подъ NN° 94, 95 и 96):

Занемогшие.

	Муж. п.		Женск. п.
Май	14,058.	Іюнь	796.
Октябрь	13,880.	Октябрь	753.
Іюнь	13,467.	Іюль	723.
Январь	12,761.	Май	707.
Ноябрь	12,422.	Ноябрь	706.
Мартъ	12,230.	Январь	703.
Апрѣль	11,983.	Мартъ	702.
Февраль	11,617.	Февраль	658.
Декабрь	11,196.	Августъ	654.
Сентябрь	11,107.	Сентябрь	654.
Іюль	10,949.	Декабрь	639.
Августъ	9,444.	Апрѣль	637.

Выздоровѣвшие.

Май	13,174.	Іюль	652.
Іюнь	12,800.	Декабрь	606.
Мартъ	12,505.	Апрѣль	597.

	Мужеск. п.		Женск. п.
Январь	11,478.	Май	585.
Іюль	11,465.	Мартъ	577.
Октябрь	11,402.	Февраль	566.
Ноябрь	11,218.	Августъ	562.
Декабрь	10,799.	Январь	560.
Апрѣль	10,643.	Ноябрь	542.
Февраль	10,554.	Іюнь	541.
Сентябрь	9,935.	Сентябрь	518.
Августъ	9,513.	Октябрь	517.

Умершие.

Іюнь	1,338.	Іюль	193.
Іюль	1,298.	Іюнь	179.
Май	1,088.	Августъ	127.
Апрѣль	1,010.	Май	125.
Мартъ	923.	Октябрь	125.
Августъ	852.	Январь	119.
Февраль	845.	Февраль	116.
Ноябрь	824.	Ноябрь	110.
Январь	784.	Сентябрь	108.
Октябрь	757.	Мартъ	94.
Декабрь	756.	Апрѣль	92.
Сентябрь	715.	Декабрь	87.

IV.

Историческія свѣдѣнія о хлѣбныхъ запасныхъ магазинахъ въ Санкт-петербургѣ.

При самомъ основаніи С. Петербурга Петръ I, видѣлъ трудность обеспеченія продовольствія жителей, и какъ для сего, такъ и вообще для развитія внѣшней торговли при новомъ портѣ, положено было основаніе водянымъ сообщеніямъ, посредствомъ которыхъ вскорѣ многочисленные караваны судовъ съ богатыми кладями приволжскихъ губерній начали прибывать и въ столицу; не смотря на то въ С. Петербургѣ, при неурожаяхъ внутри Россіи, не рѣдко оказывался, если не недостатокъ въ хлѣбѣ, то по крайней мѣрѣ возвышеніе цѣнъ на оный; это было не рѣдко причиною къ запрещенію вывоза хлѣба изъ столицы за границу, а иногда и къ дозволенію ввоза оного изъ чужихъ краевъ. Въ послѣдствіи, при увеличившемся народонаселеніи, Правительство начало помышлять о обеспеченіи продовольствія города собственными внутренними способами, и первое средство къ сему представившееся, было учрежденіе городскихъ хлѣбныхъ ма-

газиновъ въ 1766 году. Цѣль учрежденія ихъ была та «чтобъ, имѣя всегда въ го-»товности способы предупредить всякой, »открыться могущій недостатокъ въ про-»довольствіи городскихъ и окрестныхъ »обывателей, ограничить купно и непо-»мѣрное стремленіе къ стяжанію воль-»ныхъ промышлениковъ, не престающихъ »пользоваться къ возвышенію цѣнъ, для »своихъ выгодъ всѣми случаями.*»

Главное завѣдываніе Конторою и запасными магазинами находилось:

Съ 1766 года въ вѣдѣніи Генералъ-Провіантмейстера и Главной Полиціи,

Съ 1775 года Генералъ-Фельдмаршала Князя Голицина.

Съ 1783 Генералъ-Провіантмейстера Маврина.

Въ 1786 году магазины приняты подъ собственное вѣдѣніе Государыни Императрицы, а на время отсутствія Ея Величества, повелѣно состоять имъ подъ вѣдѣніемъ Главнокомандовавшаго въ столицѣ; вмѣстѣ

* Указъ 1766 года Августа 8 дня. — Въ С. Петербургѣ были учреждены магазины еще въ 1718 году, но единственное ихъ назначеніе было продовольствіе войска.

съ тѣмъ непосредственное управленіе магазинами поручено было Вице-Губернатору. — Съ Декабря мѣсяца 1796 года завѣдывалъ магазинами Генералъ Архаровъ. — Съ Іюня мѣсяца 1797 года магазины вошли въ составъ предметовъ, возложенныхъ на особо учрежденную въ то время въ С. Петербургѣ Коммисію о снабженіи резиденціи припасами. — Въ Февралѣ 1802 года магазины отданы въ вѣдѣніе С. Петербургскаго Губернатора.

Въ 1809 году, по рескрипту 5-го Іюня на имя Министра Внутреннихъ Дѣлъ состоявшемуся, производство дѣлъ по заготовленію хлѣба возложено на особый Комитетъ, составленный изъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ, Государственнаго Казначея, Товарища Министра Внутреннихъ Дѣлъ и С. Петербургскаго Военнаго Губернатора.

Въ 1811 году сей послѣдній Комитетъ закрытъ и магазины остались на прежнемъ основаніи въ вѣдомствѣ Военнаго Губернатора, а потомъ Военнаго Генералъ-Губернатора.

Количество запасовъ. При самомъ учрежденіи магазиновъ положено было содержать въ нихъ:

Муки	200,000	четвертей.
Ржи	10,000	— — —
Крупъ	2,000	— — —
Овса или Ячменя	25,000	— — —
И того	237,000	— — —

Въ 1786 году положено довести ихъ до такого состоянія, чтобы въ ежегодномъ обращеніи было по крайней мѣрѣ:

Муки	230,000	четвертей
Ржи	60,000	— — —
Овса	10,000	— — —
И того	300,000	— — —

Въ 1808 году Министръ Внутреннихъ Дѣлъ Графъ Кочубей, принявъ въ соображеніе, что для продовольствія городскихъ жителей и для отпуска въ окрестности С. Петербурга и въ Финляндію, потребно муки до 500 т. четвертей, во всеподданѣйшемъ докладѣ своемъ полагалъ между прочимъ: 1) наполнить сею пропорціею магазины въ теченіе трехъ лѣтъ, и содержать всегда на лицо, какъ для умѣренія въ столицѣ цѣнъ, такъ и для обеспеченія продовольствія оной съ окрестными жителями и Финляндіею; 2) наполненіе магази-

новъ и самое ихъ устроенie возложить на совокупное попеченie Военнаго Губернатора съ Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ; 3) Государственному Казначею предписать о безостановочномъ снабженiи потребными для сего суммами.

Какъ по сему же докладу разрѣшено было производить изъ магазиновъ продажу хлѣба при возвышенiи вольныхъ цѣнъ, по 10 руб. за четверть, а для бѣдныхъ, даже и по 8 руб., то вскорѣ запасы магазиновъ истощились, и при всеобщемъ возвышенiи цѣнъ не могли уже быть пополнены безъ значительныхъ убытковъ. По сему было постановлено *:

1. Пудовой продажи муки, производившейся въ убытокъ для магазиновъ, въ пользу бѣдныхъ не уничтожать.

2. Убытки сiи, равно и сумму на содержанie Конторы правленiя магазиновъ съ ея чиновниками и служителями, платить изъ Государственнаго Казначейства.

3. Вмѣсто 500 т. кулей ржаной муки имѣть оной запаснымъ магазинамъ, въ еже-

---

* Высочайше утвержденное мнѣнie Комитета Министровъ 1811 года Ноября 18 дня.

годномъ обращеніи до такаго количества, на сколько будетъ доставать капитала, имъ предназначаемаго.

Образъ заготовленія запасовъ. Образъ заготовленія запасовъ предписанъ былъ слѣдующій *:

a) Наполнять магазины съ наблюденіемъ добраго хозяйства, при лучшихъ урожаяхъ.

b) Наблюдать, чтобы получать хлѣбъ посредствомъ подрядчиковъ изъ первыхъ рукъ, а не съ судовъ, къ С. Петербургскому порту приходящихъ.

c) Магазинамъ заготовлять хлѣбъ по выгоднымъ цѣнамъ, а въ удобное время въ низовыхъ городахъ не только по подрядамъ; но чрезъ своихъ Коммисіонеровъ, и тамъ имѣть особые для складки и храненія заготовляемаго хлѣба до времени отпуска къ здѣшнему порту, магазины. Но какъ Коммисіонеровъ не было положено по штату; то они никогда и не посылались, и тѣ мѣстные магазины устроены не были; закупка же и доставленіе хлѣба производи-

* Указъ 1786 года Октября 23 дня.

лись прямо въ С. Петербургъ * чрезъ Гражданскихъ Губернаторовъ: Вятскаго, Казанскаго, Тамбовскаго, Нижегородскаго, Симбирскаго, Пензенскаго и Орловскаго, коимъ для сего деньги отправлялись благовременно; иногда же хлѣбъ покупаемъ былъ въ Лифляндской, Эстляндской и Смоленской губерніяхъ.

d) Для безошибочнаго расчисленія какое число хлѣба надлежитъ въ теченіе года назначить въ продажу и сколько отдѣлить къ отпуску въ казенныя мѣста, для перемѣны хлѣба прежнихъ лѣтъ, магазинамъ получать изъ тѣхъ губерній, откуда хлѣбъ доставляется въ столицу, вѣрныя свѣдѣнія о ежегодномъ урожаѣ, о цѣнахъ и о количествѣ хлѣба, отправляемаго на вольную продажу въ С. Петербургъ.

Въ 1809 году сдѣлана была, въ первый разъ, покупка чрезъ подряды, отъ поставщика Коммерціи Совѣтника Перетца, и потомъ по поставкамъ купца Очкина; а въ 1819 году, по предположенію бывшаго здѣсь Военнаго Губернатора, чтобы закупку хлѣба для магазиновъ

* Указъ 1786 Ноября 9 дня.

произвести посредствомъ Коммисіонеровъ и по представленію о семъ Комитету Министровъ, журналомъ онаго, Высочайше утвержденнымъ 30 Декабря, повелѣно: разрѣшить на то Военнаго Губернатора, съ тѣмъ чтобы и означенное заготовленіе и высылка денегъ производились на прежнихъ правилахъ.

Количество выпущеннаго изъ магазиновъ хлѣба. Представленная при докладѣ отъ 28 Августа 1808 года вѣдомость (см. таб. № 98) о количествѣ выпуска хлѣба изъ запасныхъ магазиновъ, съ 1786 по 1808 годъ, показываетъ, что собственно на продовольствіе столицы, поступила весьма малая часть, и что для освѣженія запасовъ необходимо было отдавать хлѣбъ военному вѣдомству; сіе велѣно дѣлать чрезъ каждые 3 года *.

До 1807 года не было съ точностію опредѣлено ежегоднаго количества выпуска хлѣба; но въ семъ году положено выпускать онаго отъ 300 до 400 и даже до 500 кулей ежедневно.

Въ 1811 году количество ежегоднаго

* Высочайшій Указъ 23 Октября 1786 года.

выпуска изъ магазиновъ хлѣба въ продажу велѣно умножать и уменьшать, смотря по обстоятельствамъ. Значительнѣйшій выпускъ хлѣба изъ магазиновъ, собственно для пониженія цѣнъ въ столицѣ, былъ въ 1817 году, ибо изъ Высочайшаго Рескрипта на имя С. Петербургскаго Военнаго Генералъ-Губернатора отъ 12 Ноября того года послѣдовавшаго видно, что изъ числа запасовъ, для годовой потребности столицы, составлявшихъ около 300 тыс. кулей, велѣно было выпускать на продажу по 20 руб. за куль 50 тыс. кулей муки ежемѣсячно.

Изъ числа заготовленной муки въ 1818, 1819, 1820 и 1821 годахъ не смотря на значительный выпускъ оной въ 1822 и 1823 годахъ (болѣе 128 тыс. кулей, по случаю бывшаго тогда возвышенія цѣнъ до 27 руб. за четверть), оставалось въ здѣшнихъ магазинахъ, вмѣстѣ съ заготовленіемъ 1824 года, не проданной къ 1827 году, 219,703 куля единственно по тому, что сбытъ оной съ 1824 по 1827 годъ, почти вовсе прекратился; въ семъ послѣднемъ году разрѣшено, для освѣженія запасовъ, отдать изъ означенной столь долго лежавшей муки заимообразно въ воен-

ное вѣдомство до 80,000 кулей *. Но когда начата была пріемка муки воинскими командами, то открылось что она, отъ долговременнаго лежанія, сдѣлалась почти совершенно негодною для употребленія въ пищу; почему, за исключеніемъ весьма малаго количества, и не была принята военнымъ вѣдомствомъ.

По сему было повелѣно **: 1-е, произведя разсортировку муки въ здѣшнихъ запасныхъ магазинахъ посредствомъ особой Коммисіи, годную отдать заимообразно въ военное вѣдомство, а испортившуюся продать съ публичнаго торга.

2-е На будущее время постановить правиломъ, чтобы заготовленія для здѣшнихъ магазиновъ не были производимы въ большомъ количествѣ, но ограничивались мѣрою существенной надобности, и чтобы нѣкоторая пропорція изъ имѣющагося въ оныхъ хлѣба ежегодно была освѣжаема посредствомъ обмѣна съ провіянтскимъ вѣдомствомъ.

* Выс. утвержденное мнѣніе Комитета Министровъ 1827 Мая 10.

** Выс. утвержденное мнѣніе Комитета Министровъ 1828 Марта 6 дня.

Сверхъ того велѣно было строеніе Крюковскихъ магазиновъ отдать въ вѣдомство Строительнаго Департамента по морской части *, а Троицкіе магазины, вмѣщающіе до 70 тыс. кулей, оставить запасными для столицы. Запасы сіи опредѣлить впредъ отъ 40 тыс. до 50 тыс. кулей.

* Выс. утвер. полож. Комитета Министровъ 4 Апрѣля 1831 года.



ПОГРѢШНОСТИ.

Стран.	*Стр. снизу.*	*Напечатано.*	*Слѣдуетъ читать.*
XIX.	3	1792.	1712.
8	15	и по	и
12	19	озеры Ладожскія	озера Ладожское
14	2	рублей	рублей,
28	26	ода	года
47	18	па двѣ	въ двѣ
—	—	на четыре	въ четыре
54	3	см. подробную о семъ записку, подъ буквою А. составленную	см. приложеніе I составленное
88	15	къ	въ
89	23	41	51
91	17	толко	только
101	21	постоянные. и	постоянные, и
102	23	5,306,000	5,036,000
113	14	они	онѣ
116	12	350,5	3,505
133	14	12,595	12,393
135	1	33,36	33—36
137	1	см. приложеніе подъ буквою Б.	см. приложеніе II.
142	22	4,182	4,189
144	16	40	4,0
167	9	69,156	69,148
170	1	( )	( )
174	7	100,000	10,000
183	1	наступлэши не	наступленіи зи-
183	1	госпитa ıь	госпиталь:
195	30	отъ задумчивости.	отъ задумчивости, и дворовая дѣвка изъ страха наказанія.
201 14		100,000	10,000
200	19	100,000	10,000
207	1	мясникомъ	мясникамъ.
213	1	см. приложеніе	см. приложеніе IV
264	15	Для врача.	Для врача



